

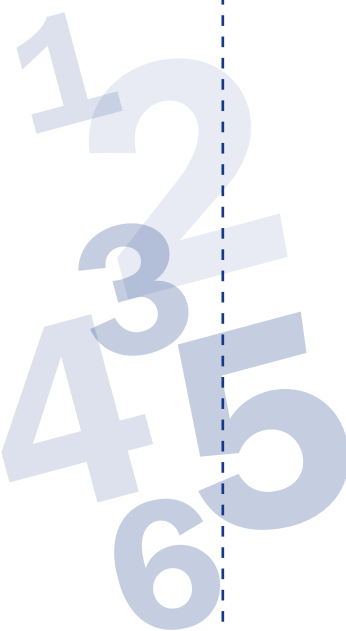


# Quadre de malalties professionals

Annexos I i II del Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball  
Direcció General  
de Relacions Laborals



# Quadre de malalties professionals

**Annexos I i II del Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre**



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball  
**Direcció General  
de Relacions Laborals**

Quadre de malalties professionals : (annexos I i II del Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre). – (Col·lecció prevenció de riscos laborals ; 27)

I. Catalunya. Departament de Treball II. TERMCAT, Centre de Terminologia III. Catalunya. Direcció General de Relacions Laborals IV. Espanya. Real decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro V. Col·lecció: Col·lecció prevenció de riscos laborals ; 27

1. Malalties professionals

331.47

#### Edició

Departament de Treball

#### Elaboració

Departament de Treball  
TERMCAT, Centre de Terminologia

#### Disseny, maquetació i impressió

9.disseny sl

#### Tiratge

3.000 exemplars

D.L.: B-46.371-2008

#### ELABORACIÓ DE LA VERSIÓ CATALANA

##### ASSESSORAMENT TÈCNIC

*Departament de Treball  
Direcció General de Relacions  
Laborals*

##### Direcció

Salvador Álvarez Vega

##### Revisió

Jaume de Montserrat i Nonó  
Lluís Vilaseca i Aloy

##### Coordinació editorial

Eva Masana i Padrós



##### RECERCA TERMINOLÒGICA

*TERMCAT*

##### Direcció

Rosa Colomer i Artigas

##### Coordinació executiva

Jordi Bover i Salvadó

##### Coordinació editorial

M. Antònia Julià i Berruezo

##### Elaboració

Anna Llobet i Solé  
Heura Marçal i Serra



# SUMARI

<b>PRESENTACIÓ</b> .....	15
<b>QUADRE DE MALALTIES PROFESSIONALS</b> .....	17
<b>Grup 1 MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS QUÍMICS</b> .....	19
<b>A - METALLS</b> .....	19
<b>01</b> - Arsènic i els seus compostos.....	19
<b>02</b> - Berili·li (glucini) i els seus compostos.....	21
<b>03</b> - Cadmi i els seus compostos.....	21
<b>04</b> - Crom trivalent i els seus compostos.....	22
<b>05</b> - Fòsfor i els seus compostos.....	23
<b>06</b> - Manganès i els seus compostos.....	24
<b>07</b> - Mercuri i els seus compostos.....	25
<b>08</b> - Níquel i els seus compostos.....	27
<b>09</b> - Plom i els seus compostos.....	28
<b>10</b> - Tal·li i els seus compostos.....	29
<b>11</b> - Vanadi i els seus compostos.....	30

<b>B - METAL-LOIDES</b> .....	30
<b>01</b> - Antimoni i derivats.....	30
<b>C - HALÒGENS</b> .....	31
<b>01</b> - Brom i els seus compostos inorgànics.....	31
<b>02</b> - Clor i els seus compostos inorgànics.....	32
<b>03</b> - Fluor i els seus compostos.....	32
<b>04</b> - Iode i els seus compostos inorgànics.....	33
<b>D - ÀCIDS INORGÀNICS</b> .....	34
<b>01</b> - Àcid nítric.....	34
<b>02</b> - Àcid sulfúric i òxids de sofre.....	34
<b>03</b> - Àcid sulfhídric.....	35
<b>04</b> - Àcid cianhídric, cianurs, compostos de cianogen i acilonitrils.....	36
<b>E - ÀCIDS ORGÀNICS</b> .....	37
<b>01</b> - Àcid fòrmic, àcid acètic, àcid oxàlic, àcid abiètic, àcid plicàtic, etc.....	37
<b>F - ALCOHOLS I FENOLS</b> .....	39
<b>01</b> - Alcohols.....	39
<b>02</b> - Fenols, homòlegs i els seus derivats halògens, pentaclorofenol, hidroxibenzonitril.....	40
<b>G - ALDEHIDS</b> .....	40
<b>01</b> - Aldehids: acetaldehid, acrilaldehid, benzaldehid, formaldehid i glutaraldehid.....	40
<b>H - ALIFÀTICS</b> .....	42

<b>01</b> - Hidrocarburs alifàtics saturats o no, cíclics o no, constituents de l'èter, del petroli i de la gasolina. Saturats: alcans, parafines.....	42
<b>02</b> - Derivats halogenats dels hidrocarburs alifàtics, saturats o no, cíclics o no. Bromur de metil, clorur de vinil monomèric.....	42
<b>I - AMINES I HIDRAZINES</b> .....	43
<b>01</b> - Amines (primàries, secundàries, terciàries, heterocícliques) i hidrazines aromàtiques i els seus derivats halògens, fenòlics, nitrosats, nitrats i sulfonats.....	43
<b>J - AMONIAC</b> .....	44
<b>01</b> - Amoníac.....	44
<b>K - AROMÀTICS</b> .....	45
<b>01</b> - Benzè.....	45
<b>02</b> - Naftalè i els seus homòlegs.....	45
<b>03</b> - Xilè, toluè.....	46
<b>04</b> - Vinilbenzè (estirè) i divinilbenzè.....	47
<b>05</b> - Derivats halogenats d'hidrocarburs aromàtics.....	47
<b>06</b> - Nitroderivats dels hidrocarburs aromàtics: nitrobenzè i dinitrobenzè, dinitrotoluè i trinitrotoluè.....	48
<b>07</b> - Derivats nitrats dels fenols i homòlegs: dinitrofenol, dinitroortocresol, dinoseb (2-sec-butil-4,6-dinitrofenol), ioxinil, bromoxinil.....	48
<b>L - CETONES</b> .....	49
<b>01</b> - Cetones.....	49
<b>M - EPÒXIDS</b> .....	50
<b>01</b> - Epòxids, òxid d'etilè, tetrahidrofuran, furfural, epiclorhidrina, guaiacol, alcohol furfurílic, òxid de propilè...	50

<b>N - ÈSTERS</b> .....	51
<b>01 - Èsters orgànics i els seus derivats halogenats</b> .....	51
<b>O - ÈTERS</b> .....	52
<b>01 - Èters de glicol: metilcellosolve o metoxietanol, etilcellosolve, etoxietanol, etc., altres èters no compresos en l'apartat anterior: èter metílic, etílic, isopropílic, vinílic, dicloroisopropílic, etc</b> .....	52
<b>P - GLICOLS</b> .....	54
<b>01 - Glicols: etilenglicol, dietilenglicol, 1,4-butandiòl, així com els derivats nitrats dels glicols i del glicerol</b> .....	54
<b>Q - ISOCIANATS</b> .....	55
<b>01 - Poliuretans (isocianats)</b> .....	55
<b>R - NITRODERIVATS</b> .....	55
<b>01 - Nitroderivats alifàtics, nitroalcans</b> .....	55
<b>02 - Nitroglicerina i altres èsters de l'àcid nítric</b> .....	56
<b>S - ORGANOCJORATS I ORGANOFOSFORATS</b> .....	56
<b>01 - Organofosforats i carbamats</b> .....	56
<b>02 - Organoclorats</b> .....	57
<b>T - ÒXIDS</b> .....	57
<b>01 - Òxid de carboni</b> .....	57
<b>02 - Oxiclorur de carboni (fosgen)</b> .....	58
<b>03 - Òxids de nitrogen</b> .....	59
<b>U - SULFURS</b> .....	59
<b>01 - Sulfur de carboni</b> .....	59

<b>Grup 2 MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS FÍSICS</b> .....	61
<b>A - HIPOACÚSIA O SORDESA PROVOCADA PEL SOROLL</b> .....	61
<b>01</b> - Sordesa professional de tipus neurosensorial, freqüències de 3 a 6 kHz, bilateral simètrica i irreversible..	61
<b>B - MALALTIES OSTEOARTICULARS O ANGIONEURÒTIQUES PROVOCADES PER LES VIBRACIONS MECÀNIQUES</b> ....	62
<b>01</b> - Afectació vascular.....	62
<b>02</b> - Afectació osteoarticular.....	62
<b>C - MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIVS EN EL TREBALL; MALALTIES DE LES BOSSES SEROSES DEGUDES A LA PRESSIÓ, CEL·LULITIS SUBCUTÀNIES</b> .....	63
<b>01</b> - Bursitis crònica de les sinovials o dels teixits subcutanis de les zones de recolzament dels genolls.....	63
<b>02</b> - Bursitis glútia, retrocalcània i de l'apòfisi espinosa de C7 i subacromiodeltoïdals.....	63
<b>03</b> - Bursitis de la fàscia anterior de la cuixa.....	63
<b>04</b> - Bursitis mal·leolar externa.....	63
<b>05</b> - Bursitis preesternal.....	63
<b>06</b> - Higroma crònic del colze.....	64
<b>D - MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIVS AL TREBALL; MALALTIES PER FATIGA I INFLAMACIÓ DE LES BEINES TENDINOSES, DE TEIXITS PERITENDINOSOS I INSERCIONS MUSCULARS I TENDINOSES</b> .....	64
<b>01</b> - Espatlla: patologia tendinosa crònica de manegot dels rotatoris.....	64
<b>02</b> - Colze i avantbraç: epicondilitis i epitrocleitis.....	64
<b>03</b> - Canell i mà: tendinitis de l'abductor llarg i l'extensor curt del polze (tenosinovitis de De Quervain), tenosinovitis estenosant digital (dit de ressort), tenosinovitis de l'extensor llarg del primer dit.....	64



<b>E - MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIUS AL TREBALL.....</b>	<b>65</b>
<b>01 - Arrencament per fatiga de les apòfisis espinoses.....</b>	<b>65</b>
<b>F - MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIUS AL TREBALL. PARÀLISI DELS NERVIS A CAUSA DE LA PRESSIÓ.....</b>	<b>65</b>
<b>01 - Síndrome del canal epitrocleeocranià per compressió del nervi cubital al colze.....</b>	<b>65</b>
<b>02 - Síndrome del canal carpià per compressió del nervi medià del canell.....</b>	<b>65</b>
<b>03 - Síndrome del canal de Guyon per compressió del nervi cubital al canell .....</b>	<b>65</b>
<b>04 - Síndrome de compressió del ciàtic popliti extern per compressió a nivell del coll del peroné.....</b>	<b>66</b>
<b>05 - Paràlisi dels nervis del serrat major, angular, romboide, circumflex.....</b>	<b>66</b>
<b>06 - Paràlisi del nervi radial per compressió.....</b>	<b>66</b>
<b>G - MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIUS AL TREBALL .....</b>	<b>66</b>
<b>01 - Lesions del menisc per mecanismes d'arrencament i compressió associades, que donen lloc a fissures     o ruptures completes.....</b>	<b>66</b>
<b>H - MALALTIES PROVOCADES PER COMPRESSIÓ O DESCOMPRESSIÓ ATMOSFÈRICA.....</b>	<b>67</b>
<b>I - MALALTIES PROVOCADES PER RADIACIONS IONITZANTS.....</b>	<b>67</b>
<b>01 - Tots els treballs exposats a l'acció dels raigs X o de les substàncies radioactives naturals o artificials,     o de qualsevol font d'emissió corpuscular.....</b>	<b>67</b>
<b>J - MALALTIES OFTALMOLÒGIQUES A CONSEQÜÈNCIA D'EXPOSICIONS A RADIACIONS ULTRAVIOLADES.....</b>	<b>68</b>
<b>01 - Treballs amb exposició a radiacions no ionitzants amb longitud d'ona d'entre 100 i 400 nm.....</b>	<b>68</b>
<b>K - MALALTIES PROVOCADES PER L'ENERGIA RADIANT.....</b>	<b>68</b>
<b>L - NÒDULS DE LES CORDES VOCALS A CAUSA DELS ESFORÇOS SOSTINGUTS DE LA VEU PER MOTIUS PROFESSIONALS.....</b>	<b>68</b>
<b>M - NISTAGME DELS MINERS.....</b>	<b>68</b>

<b>Grup 3</b>	<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS BIOLÒGICS</b> .....	69
	<b>A - MALALTIES INFECCIOSES CAUSADES PEL TREBALL EN FEINES RELACIONADES AMB LA PREVENCIÓ, AMB L'ASSISTÈNCIA MÈDICA I AMB ACTIVITATS EN QUÈ S'HA COMPROVAT QUE HI HA UN CERT RISC D'INFECCIÓ (exclosos aquells microorganismes inclosos en el grup 1 del Reial decret 664/1997, de 12 de maig, regulador de la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball)</b> .....	69
	<b>B - MALALTIES INFECCIOSES O PARASITÀRIES TRANSMESES A L'ÉSSER HUMÀ PELS ANIMALS O PELS SEUS PRODUCTES I CADÀVERS</b> .....	69
	<b>C - PALUDISME, AMEBOSI, TRIPANOSOMOSI, DENGUE, FEBRE GROGA, FEBRE PAPPATACI, FEBRE RECURRENT, PESTA, LEISHMANIOSI, PIAN, TIFUS EXANTEMÀTIC, BORRÈLIES I ALTRES RICKETTSIOSIS</b> .....	71
	<b>D - MALALTIES INFECCIOSES I PARASITÀRIES NO INCLOSES EN ALTRES APARTATS: MICOSIS, LEGIONEL-LOSIS I HELMINTOSIS</b> .....	71
<b>Grup 4</b>	<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES I AGENTS NO COMPRESOS EN ALTRES APARTATS</b> .....	73
	<b>A - POLS DE SÍLICE LLIURE</b> .....	73
	<b>01 - Silicosi</b> .....	73
	<b>B - POLS DE CARBÓ</b> .....	74
	<b>01 - Pneumoconiosi dels miners de carbó</b> .....	74
	<b>C - POLS D'AMIANT (ASBEST)</b> .....	74
	<b>01 - Asbestosi</b> .....	74
	<b>02 - Afeccions fibrosants de la pleura i el pericardi que evolucionen amb restricció respiratòria o cardíaca provocades per amiant</b> .....	74

<b>D - ALTRES POLS DE MINERALS</b>	
<b>(talc, caolí, terra de batan, bentonita, sepiolita, mica, altres silicats naturals)</b> .....	75
<b>01 - Talcosi</b> .....	75
<b>02 - Silicoconiosi</b> .....	76
<b>03 - Pneumoconiosi per caolí i altres silicatosis</b> .....	77
<b>E - METALLS SINTERITZATS, COMPOSTOS DE CARBURS METÀL·LICS D'ALT PUNT DE FUSIÓ I L·LIGANTS METÀL·LICS DE BAIX PUNT DE FUSIÓ</b> .....	78
<b>01 - Pneumoconiosi per metall dur o acer de vídia</b> .....	78
<b>02 - Siderosi</b> .....	78
<b>F - ESCÒRIES DE THOMAS</b> .....	78
<b>G - PNEUMOCONIOSI PER POLS D'ALUMINI</b> .....	78
<b>H - SUBSTÀNCIES D'ALT PES MOLECULAR (substàncies d'origen vegetal, animal, microorganismes, i substàncies enzimàtiques d'origen vegetal, animal i/o de microorganismes)</b> .....	79
<b>01 - Rinoconjuntivitis</b> .....	79
<b>02 - Asma</b> .....	81
<b>03 - Alveolitis al·lèrgica extrínseca (o pneumonitis per hipersensibilitat)</b> .....	82
<b>04 - Síndrome de disfunció reactiva de la via aèria</b> .....	84
<b>05 - Fibrosi intersticial difusa</b> .....	85
<b>06 - Altres malalties de mecanisme imprecís (bissinosi, cannabinosi, pneumoconiosi per jute, pneumoconiosi per lli, bagassosi, espartosi, suberosi, etc.)</b> .....	87
<b>07 - Pneumopatia intersticial difusa</b> .....	89
<b>I - SUBSTÀNCIES DE BAIX PES MOLECULAR (metalls i les seves sals, pols de fustes, productes farmacèutics, substàncies químiques plàstiques, additius, etc.)</b> .....	90
<b>01 - Rinoconjuntivitis</b> .....	90

02 - Urticàries, angioedemes.....	92
03 - Asma.....	94
04 - Alveolitis al·lèrgica extrínseca (o pneumonitis per hipersensibilitat).....	95
05 - Síndrome de disfunció de la via reactiva.....	97
06 - Fibrosis intersticial difusa.....	99
07 - Malaltia dels fums metàl·lics i d'altres substàncies de baix pes molecular.....	101
08 - Pneumopatia intersticial difusa.....	102
<b>J - ANTIMONI I DERIVATS.....</b>	<b>104</b>
<b>K - BERIL·LI (GLUCINI) I ELS SEUS COMPOSTOS .....</b>	<b>105</b>
01 - Manipulació i ús del beril·li i els seus compostos (fluorur doble de beril·li i de sodi) .....	105
<b>Grup 5 MALALTIES PROFESSIONALS DE LA PELL CAUSADES PER SUBSTÀNCIES I AGENTS</b>	
<b>NO COMPRESOS EN ALGUN DELS ALTRES APARTATS .....</b>	<b>107</b>
<b>A - SUBSTÀNCIES DE BAIX PES MOLECULAR PER SOTA DELS 1000 DALTONS</b>	
(metalls i les seves sals, pols de fustes, productes farmacèutics, substàncies químiques plàstiques, additius, dissolvents, conservants, catalitzadors, perfums, adhesius, acrilats, resines de baix pes molecular, formaldehids i derivats, etc.).....	107
<b>B - AGENTS I SUBSTÀNCIES D'ALT PES MOLECULAR, PER SOBRE DELS 1000 DALTONS,</b>	
(substàncies d'origen vegetal, animal, microorganismes, i substàncies enzimàtiques d'origen vegetal, animal i/o de microorganismes).....	109
<b>C - SUBSTÀNCIES FOTOSENSIBILITZANTS EXÒGENES.....</b>	<b>110</b>
<b>D - AGENTS INFECCIOSOS .....</b>	<b>110</b>

<b>Grup 6 MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS CARCINÒGENS</b> .....	113
<b>A - AMIANT</b> .....	113
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	113
<b>02</b> - Mesotelioma.....	114
<b>03</b> - Mesotelioma de pleura.....	114
<b>04</b> - Mesotelioma de peritoneu.....	115
<b>05</b> - Mesotelioma d'altres localitzacions.....	116
<b>B - AMINES AROMÀTIQUES</b> .....	117
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bufeta.....	117
<b>C - ARSÈNIC I ELS SEUS COMPOSTOS</b> .....	117
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	117
<b>02</b> - Carcinoma epidermoide de pell.....	118
<b>03</b> - Disqueratosi lenticular en disc (malaltia de Bowen).....	120
<b>04</b> - Angiosarcoma del fetge.....	121
<b>D - BENZÈ</b> .....	122
<b>01</b> - Síndromes limfoproliferatives i mieloproliferatives.....	122
<b>E - BERIL·LI</b> .....	123
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	123
<b>F - BIS(CLOROMETIL)ÈTER</b> .....	123
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	123
<b>G - CADMI</b> .....	123
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui, pulmó i pròstata .....	123

<b>H - CLORUR DE VINIL MONOMÈRIC</b> .....	124
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de fetge i conductes biliars intrahepàtics.....	124
<b>02</b> - Angiosarcoma de fetge .....	124
<b>I - CROM VI I COMPOSTOS DE CROM VI</b> .....	125
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de cavitat nasal.....	125
<b>02</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	126
<b>J - HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HAP), PRODUCTES DE DESTIL·LACIÓ DEL CARBÓ: sutge, quitrà, betum, brea, antracè, olis minerals, parafina bruta, i els compostos, productes i residus d'aquestes substàncies, i altres factors carcinògens. Destil·lació de l'hulla</b> .....	127
<b>01</b> - Lesions premalignes de pell.....	127
<b>02</b> - Carcinoma de cèl·lules escatoses.....	128
<b>K - NÍQUEL I COMPOSTOS DE NÍQUEL</b> .....	129
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de cavitat nasal.....	129
<b>02</b> - Càncer primitiu de l'etmoide i dels sinus de la cara.....	130
<b>03</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	131
<b>L - POLS DE FUSTA DURA</b> .....	132
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de cavitat nasal.....	132
<b>M - RADÓ</b> .....	132
<b>01</b> - Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó.....	132
<b>N - RADIACIÓ IONITZANT</b> .....	132
<b>01</b> - Síndromes limfoproliferatives i mieloproliferatives.....	132
<b>02</b> - Carcinoma epidermoide de pell .....	133

<b>O - AMINES (primàries, secundàries, terciàries, heterocícliques) I HIDRAZINES AROMÀTIQUES I ELS SEUS DERIVATS HALÒGENS, FENÒLICS, NITROSATS, NITRATS I SULFONATS.....</b>	134
<b>01 - Càncer vesical.....</b>	134
<b>P - NITROBENZÈ.....</b>	135
<b>01 - Limfoma.....</b>	135
<b>Q - ÀCID CIANHÍDRIC, CIANURS, COMPOSTOS DE CIANOGEN I ACRILONITRILS.....</b>	135

<b>LLISTA COMPLEMENTÀRIA DE MALALTIES DE LES QUALS SE SOSPITA QUE L'ORIGEN ÉS PROFESSIONAL I LA INCLUSIÓ DE LES QUALS AL QUADRE DE MALALTIES PROFESSIONALS ES PODRIA CONSIDERAR EN EL FUTUR .....</b>	137
<b>Grup 1 MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS QUÍMICS .....</b>	139
<b>Grup 2 MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS FÍSICS .....</b>	140
<b>Grup 3 MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS BIOLÒGICS .....</b>	140
<b>Grup 4 MALALTIES PROVOCADES PER INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES NO COMPRESSES EN ALTRES GRUPS .....</b>	140
<b>Grup 5 MALALTIES DE LA PELL CAUSADES PER SUBSTÀNCIES I AGENTS NO COMPRESOS EN ALTRES GRUPS .....</b>	141
<b>Grup 6 MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS CARCINOGENÈS .....</b>	141

# PRESENTACIÓ

Amb aquesta publicació us presentem la versió catalana del nou quadre de malalties professionals, vigent a l'Estat espanyol des de l'any 2006.

El quadre de malalties professionals, que forma part dels annexos del Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre (BOE 302, de 19 de desembre), es va promulgar amb la finalitat d'actualitzar el sistema de notificació i registre existent per a les malalties professionals i, alhora, adequar el quadre als processos productius actuals i als nous processos productius i d'organització. D'aquesta manera es pretenia aconseguir una millora en la declaració de les malalties professionals no identificades o detectades, o bé no notificades o notificades incorrectament.

La publicació inclou el quadre de malalties professionals pròpiament dit (l'annex I del Reial decret 1299/2006) i la llista complementària de malalties que se sospiten d'origen laboral i que, en un futur, es podrien considerar i incloure a la llista de l'annex 1 (l'annex II del Reial decret 1299/2006).

L'objectiu d'aquest producte del Departament té dos vessants. D'una banda, i principalment, seguir la línia establerta de fa anys d'elaborar eines de divulgació i promoció de la prevenció de riscos laborals que contribueixin a millorar les condicions de treball i la seguretat i salut a les empreses del nostre país. De l'altra, i d'acord amb la política pública i com a eix transversal de l'acció de govern, contribuir a promoure la comunicació i la informació en català, i a estimular-ne i fomentar-ne l'ús, en el nostre cas en els centres de treball i en les relacions laborals.

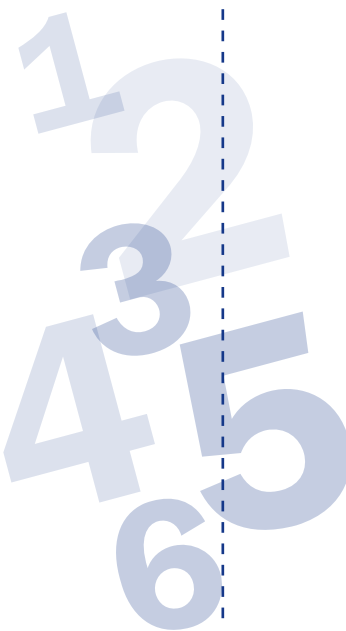
Així doncs, oferim a tots els agents implicats en la seguretat i salut laboral una eina que els ajudarà en les seves relacions i activitats a donar resposta a un conjunt de necessitats terminològiques i a facilitar l'ús normal i natural de la llengua catalana en aquest àmbit.



Es tracta d'una traducció molt acurada, amb terminologia molt especialitzada que sovint no es troba en els diccionaris generals, que ha estat duta a terme per terminòlegs del Centre de Terminologia TERMCAT i el Departament de Treball, coordinament, amb el suport de professionals especialistes en seguretat i salut laboral dels centres de Seguretat i Salut Laboral del Departament.

Espero que sigui del vostre interès i que efectivament esdevingui l'eina útil que preteníem.

*Jaume de Montserrat i Nonó*  
Subdirector general de Seguretat i Salut Laboral  
Barcelona, 29 d'octubre de 2008



# **Quadre de malalties professionals**



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
<b>1</b>					<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS QUÍMICS</b>
	<b>A</b>				<b>METALLS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Arsènic i els seus compostos</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació de l'arsènic i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	1A0101	Mineria de l'arsènic, fosa de coure, producció i ús de pesticides arsenicals, herbicides i insecticides, producció de vidre.
			02	1A0102	Calcinació, fosa i refinació de minerals arsenífers.
			03	1A0103	Fabricació i ús d'insecticides i anticriptogàmics que continguin compostos d'arsènic.
			04	1A0104	Fabricació i ús de colorants i pintures que continguin compostos arsenicals.
			05	1A0105	Tractament de cuirs i fustes amb agents de conservació a base de compostos arsenicals.
			06	1A0106	Conservació de pells.
			07	1A0107	Pirotècnia.
			08	1A0108	Processos o procediments que impliquen l'ús i/o el despreniment de trihidrur d'arsènic (hidrogen arsenat/arsina/arsenamina).
			09	1A0109	Indústria farmacèutica.
			10	1A0110	Preparació de l'àcid sulfúric a partir de pirites arseníferes.
			11	1A0111	Ús d'anhídrid arsenós en la fabricació de vidre.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			12	1A0112	Fabricació d'acer al silici.
			13	1A0113	Desincrustació de calderes.
			14	1A0114	Decapatge de metalls.
			15	1A0115	Neteja de metalls.
			16	1A0116	Revestiment electrolític de metalls.
			17	1A0117	Indústria del cautxú.
			18	1A0118	Fabricació i utilització d'insecticides, herbicides i fungicides.
			19	1A0119	Indústria de colorants arsenicals.
			20	1A0120	Aliatge amb altres metalls (plom, Pb). Refinació de Cu (coure), Pb (plom), Zn (zinc), Co (cobalt) (present com a impuresa).
			21	1A0121	Producció de coure.
			22	1A0122	Indústria de la fusta: emprimació de fusta amb sals d'arsènic, mecanització de fustes emprimades amb compostos d'arsènic.
			23	1A0123	Fabricació de vidre: preparació i mescla de la pasta, fusió i colada, manipulació d'additius.
			24	1A0124	Taxidèrmia.
			25	1A0125	Restauradors d'art.
			26	1A0126	Utilització de compostos arsenicals en electrònica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			27	1A0127	Fabricació de municions i bateries de polarització.
		<b>02</b>			<b><i>Beril·li (glucini) i els seus compostos</i></b> <b>Manipulació i ús del beril·li i els seus compostos (fluorur doble de beril·li i de sodi),</b> <b>i especialment:</b>
			01	1A0201	Extracció i metal·lúrgia de beril·li, indústria aeroespacial, indústria nuclear.
			02	1A0202	Extracció del beril·li dels minerals.
			03	1A0203	Preparació d'aliatges i compostos de beril·li.
			04	1A0204	Fabricació de vidres, ceràmiques, porcellanes i productes altament refractaris.
			05	1A0205	Fabricació de barres de control de reactors nuclears.
		<b>03</b>			<b><i>Cadmi i els seus compostos</i></b> <b>Preparació i ús industrial de cadmi, i especialment:</b>
			01	1A0301	Preparació del cadmi per processament del zinc, el coure o el plom.
			02	1A0302	Fabricació d'acumuladors de níquel-cadmi.
			03	1A0303	Fabricació de pigments cadmífers per a pintures, esmalts, matèries plàstiques, paper, cautxú, pirotècnia.
			04	1A0304	Fabricació de llums fluorescents.
			05	1A0305	Cadmiatge electrolític.
			06	1A0306	Soldadura i oxtall de peces amb cadmi.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			07	1A0307	Processament de residus que continguin cadmi.
			08	1A0308	Fabricació de barres de control de reactors nuclears.
			09	1A0309	Fabricació de cèl·lules fotoelèctriques.
			10	1A0310	Fabricació de varetes de soldadura.
			11	1A0311	Treballs en forn de fusió de ferro o d'acer.
			12	1A0312	Fusió i colada de vidre.
			13	1A0313	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin cadmi.
			14	1A0314	Envernissada i esmaltatge de ceràmica.
			15	1A0315	Tractament de residus perillosos en activitats de sanejament públic.
			16	1A0316	Fabricació de pesticides.
			17	1A0317	Fabricació d'amalgames dentals.
			18	1A0318	Fabricació de joies.
		<b>04</b>			<b><i>Crom trivalent i els seus compostos</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació dels compostos de crom, especialment els cromats, dicromats alcalins i l'àcid cròmic, principalment:</b>
			01	1A0401	Fabricació de catalitzadors, productes químics per a l'adobament i productes de tractament de la fusta que continguin compostos de crom.
			02	1A0402	Fabricació i ús de pigments, colorants i pintures a base de compostos de crom.
			03	1A0403	Serrada i mecanització de fusta tractada amb compostos de crom.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	1A0404	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin crom.
			05	1A0405	Adobament al crom de pells.
			06	1A0406	Preparació de clixés de fotogravat per col·loides dicromats.
			07	1A0407	Fabricació de llumins o mistos.
			08	1A0408	Galvanoplàstia i tractament amb plom de superfícies de metalls.
			09	1A0409	Decapatge i neteja de metalls i vidres (àcid sulfocròmic o àcid cròmic).
			10	1A0410	Fabricació de cromats alcalins.
			11	1A0411	Litogravats.
			12	1A0412	Fabricació d'acers inoxidable.
			13	1A0413	Treballs que impliquen soldadura i oxitall d'acers inoxidable.
			14	1A0414	Fabricació de ciment i els seus derivats.
			15	1A0415	Processament de residus que continguin crom.
		<b>05</b>			<b><i>Fòsfor i els seus compostos</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació del fòsfor, i especialment:</b>
			01	1A0501	Fabricació, ús i manipulació de fòsfor blanc.
			02	1A0502	Fabricació de fòsfor roig.
			03	1A0503	Processos en què pot produir-se fosfina, com ara la generació d'acetilè, la neteja de metalls amb àcid fosfòric, etc.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	1A0504	Fabricació de llumins.
			05	1A0505	Fabricació i utilització d'insecticides o rodenticides.
			06	1A0506	Utilització del fòsfor, de l'àcid fosfòric i de compostos inorgànics de fòsfor en les indústries química, farmacèutica i gràfica, i en la fabricació de productes agrícoles.
			07	1A0507	Extracció del fòsfor dels ossos i dels minerals que en contenen.
			08	1A0508	Fabricació i utilització de ferrosilici, silicomanganès, carburs de calci i de cianamida de calci quan contenen residus de fòsfor i quan aquestes operacions es fan en presència d'humitat.
			09	1A0509	Fabricació d'explosius i detonadors.
		<b>06</b>			<b><i>Manganès i els seus compostos</i></b> <b>Extracció, preparació, transport, manipulació i ús del manganès i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	1A0601	Extracció, manipulació, transport i tractament de la pirolusita, la manganita, la psilomelana i la rodocrosita.
			02	1A0602	Fabricació d'aliatges ferrosos i no ferrosos amb diòxid de manganès, especialment ferromanganès (acer Martin-Siemens).
			03	1A0603	Fabricació de piles seques.
			04	1A0604	Fabricació de vidre al manganès.
			05	1A0605	Fabricació de briquetes de manganès.
			06	1A0606	Soldadura amb compostos de manganès.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			07	1A0607	Preparació d'esmalts.
			08	1A0608	Preparació de permanganat potàssic.
			09	1A0609	Fabricació de colorants i assecants que continguin compostos de manganès.
			10	1A0610	Envelliment de teules.
			11	1A0611	Manipulació i transport d'escòries Thomas.
			12	1A0612	Preparació, utilització, mantenició i transports d'adobs amb sulfat de manganès.
			13	1A0613	Fabricació de bateries.
			14	1A0614	Indústria química com a agent oxidant, preparació d'oxigen, clor, fabricació d'additius alimentaris; utilització com a agent antidetnant.
			15	1A0615	Soldadura amb elèctrodes de manganès.
			16	1A0616	Adobament de pells.
			17	1A0617	Ús de compostos organomangànics com a additius de fueloil i algunes nafes sense plom.
		<b>07</b>			<b><i>Mercuri i els seus compostos</i></b> <b>Extracció, tractament, preparació, ús i manipulació del mercuri, de les seves amalgames, de les seves combinacions i de tot producte que en contingui, i especialment:</b>
			01	1A0701	Extracció i recuperació de metall a les mines i als residus industrials.
			02	1A0702	Tractament de minerals aurífers i argentífers.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	1A0703	Daurat, argentat, estanyada, bronzejament i damasquinatge amb l'ajuda del mercuri o les seves sals.
			04	1A0704	Electròlisi amb mercuri.
			05	1A0705	Producció electrofítica de clorina.
			06	1A0706	Preparació de zinc amalgamat per a piles elèctriques.
			07	1A0707	Fabricació i reparació d'acumuladors elèctrics de mercuri.
			08	1A0708	Fabricació de bateries.
			09	1A0709	Fabricació i reparació de termòmetres, baròmetres, bombes de buit de mercuri, làmpades d'incandescència, llums radiofònics, tubs radiogràfics, rectificadors de corrent i altres aparells que en continguin.
			10	1A0710	Treballs en laboratoris de fotografia.
			11	1A0711	Ús del mercuri o dels seus compostos com a catalitzadors.
			12	1A0712	Preparació i utilització d'amalgames i compostos de mercuri.
			13	1A0713	Fabricació i ús de pigments i pintures anticorrosives a base de cinabri.
			14	1A0714	Preparació i tractament del pèl en pells i matèries anàlogues.
			15	1A0715	Preparació i ús de fungicides per a la conservació dels grans.
			16	1A0716	Fabricació i ús d'esquers de fulminats de mercuri.
			17	1A0717	Preparació d'especialitats farmacèutiques que en continguin.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>08</b>			<b><i>Níquel i els seus compostos</i></b>
			01	1A0801	Fosa i refinació de níquel, producció d'acer inoxidable, fabricació de bateries.
			02	1A0802	Producció de níquel pel procés Mond.
			03	1A0803	Niquelat electrolític dels metalls.
			04	1A0804	Treballs de bijuteria.
			05	1A0805	Fabricació d'aliatges amb níquel (coure, manganès, zinc, crom, ferro, molibdè).
			06	1A0806	Fabricació d'acers especials al níquel (ferroníquel).
			07	1A0807	Fabricació d'acumuladors de níquel-cadmi.
			08	1A0808	Ús com a catalitzador en la indústria química.
			09	1A0809	Treballs que impliquen soldadura i oxitall d'acer inoxidable.
			10	1A0810	Treballs en forn de fusió de ferro i d'acer inoxidable.
			11	1A0811	Desbarbatge i neteja de peces de fosa.
			12	1A0812	Indústria de ceràmica i vidre.
			13	1A0813	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin níquel.
			14	1A0814	Processament de residus que continguin níquel.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>09</b>			<b><i>Plom i els seus compostos</i></b> <b>Extracció, tractament, preparació i ús del plom, els seus minerals, els seus aliatges, les seves combinacions i de tots els productes que en continguin, i especialment:</b>
			01	1A0901	Extracció, tractament, metal·lúrgia, refinació, fosa, laminatge i buidatge del plom, dels seus aliatges i de metalls plumbífers.
			02	1A0902	Fabricació, soldadura, desbarbatge i poliment d'objectes de plom o els seus aliatges.
			03	1A0903	Estanyada amb ajuda d'aliatges de plom.
			04	1A0904	Recuperació de plom vell i de metalls plumbífers.
			05	1A0905	Fabricació de zinc; fusió de zinc vell i de plom en lingots.
			06	1A0906	Tremp en bany de plom i trefilatge dels acers temperats en el bany de plom.
			07	1A0907	Revestiment de metalls per polvorització de plom o l'ompliment de buits.
			08	1A0908	Fabricació i reparació d'acumuladors de plom.
			09	1A0909	Fabricació de municions i articles pirotècnics.
			10	1A0910	Fabricació i aplicació de pintures, laques, vernissos o tintes a base de compostos de plom.
			11	1A0911	Treballs amb bufador de matèries recobertes amb pintures plumbíferes.
			12	1A0912	Treballs de lampisteria.
			13	1A0913	Treballs d'impremta.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			14	1A0914	Cromolitografia efectuada amb pols plumbíferes.
			15	1A0915	Talla de diamants en què s'usin "gotes" de plom.
			16	1A0916	Indústria del vidre.
			17	1A0917	Indústria de la ceràmica i la terrisseria.
			18	1A0918	Indústria de la construcció.
			19	1A0919	Fabricació i manipulació d'òxids i sals de plom.
			20	1A0920	Utilització de compostos orgànics de plom en la fabricació de matèries plàstiques.
			21	1A0921	Fabricació i manipulació de derivats alquilats del plom (tetrametilplom, tetraetilplom); preparació i manipulació de les benzines que en continguin i neteja dels tancs.
			22	1A0922	Preparació i ús d'insecticides amb compostos de plom.
		<b>10</b>			<b><i>Tal·li i els seus compostos</i></b>
			01	1A1001	Extracció de tal·li de minerals de pirita.
			02	1A1002	Preparació, manipulació i ús de rodenticides.
			03	1A1003	Producció i ús de sals de tal·li.
			04	1A1004	Utilització del tal·li i els seus compostos a la indústria farmacèutica, la indústria del vidre, la fabricació de colorants i pigments, i la pirotècnia.
			05	1A1005	Fabricació de cèl·lules fotoelèctriques sensibles a l'infraroig.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>11</b>			<b><i>Vanadi i els seus compostos</i></b> <b>Obtenció i ús del vanadi i els seus compostos o de productes que en continguin, i especialment:</b>
			01	1A1101	Producció de vanadi metàl·lic.
			02	1A1102	Ús d'òxids de vanadi com a catalitzadors en processos d'oxidació de la indústria química i com a reveladors i sensibilitzadors fotogràfics.
			03	1A1103	Neteja de calderes i tancs, forns de fueloil.
			04	1A1104	Preparació de pentòxids de vanadi, usats en la producció de minerals d'alumini, entre altres finalitats.
			05	1A1105	Fabricació de ferrovanadi.
	<b>B</b>				<b>METAL·LOIDES</b>
		<b>01</b>			<b><i>Antimoni i derivats</i></b> <b>Treballs que exposen a la inhalació de pólvores, fums i vapors d'antimoni, en especial:</b>
			01	1B0101	Extracció de minerals que contenen antimoni i els processos de mòlta, tamisatge i concentració d'aquests minerals.
			02	1B0102	Envasament d'òxid d'antimoni.
			03	1B0103	Soldadura amb antimoni.
			04	1B0104	Fabricació de semiconductors.
			05	1B0105	Fabricació de plaques per a bateries i material per a folrar cables.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			06	1B0106	Fabricació de pintures, vernissos, vidre, ceràmica (pentòxid d'antimoni).
			07	1B0107	Fabricació d'explosius i de pigments per a la indústria del cautxú (trisulfur d'antimoni).
			08	1B0108	Ús en la indústria del cautxú i farmacèutica (pentaclorur d'antimoni).
			09	1B0109	Fabricació de colorants i ús en ceràmica (trifluorur d'antimoni).
	<b>C</b>				<b>HALÒGENS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Brom i els seus compostos inorgànics</i></b> <b>Producció, ús i manipulació del brom i dels seus compostos inorgànics, i principalment:</b>
			01	1C0101	Producció del brom per desplaçament del clor.
			02	1C0102	Producció de compostos inorgànics del brom.
			03	1C0103	Fabricació d'additius combustibles.
			04	1C0104	Utilització de bromurs inorgànics com a agents reductors i catalitzadors.
			05	1C0105	Indústria fotogràfica.
			06	1C0106	Agent de blanqueig.
			07	1C0107	Desinfecció de l'aigua.
			08	1C0108	Compost antidetonant de la gasolina.
			09	1C0109	Extracció d'or.
			10	1C0110	Indústria química i farmacèutica.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>02</b>			<b><i>Clor i els seus compostos inorgànics</i></b> <b>Producció, ús i manipulació del clor i dels seus compostos inorgànics, i principalment:</b>
			01	1C0201	Procés electrolític de producció de clor.
			02	1C0202	Extracció i líquüefacció del clor.
			03	1C0203	Transport i manipulació del clor líquid.
			04	1C0204	Fabricació de derivats clorats a la indústria química i farmacèutica.
			05	1C0205	Processos de blanqueig i descoloriment a les indústries tèxtil, paperera i de fibres artificials.
			06	1C0206	Utilització de clor en el tractament d'aigües.
			07	1C0207	Pirotècnia.
			08	1C0208	Fabricació de llumins i fulminants.
			09	1C0209	Ús com a herbicida i defoliant.
		<b>03</b>			<b><i>Fluor i els seus compostos</i></b> <b>Extracció de minerals fluorats, fabricació de l'àcid fluorhídric, manipulació i ús d'aquest element o dels seus derivats, i especialment:</b>
			01	1C0301	Extracció dels compostos de fluor dels minerals (espat fluor i criolita).
			02	1C0302	Fabricació de l'alumini.
			03	1C0303	Fabricació de compostos de fluor orgànics i inorgànics.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	1C0304	Utilització dels compostos de fluor en l'extracció i el refinació de metalls (del níquel, del coure, de l'or, de la plata).
			05	1C0305	Ús dels fluorurs en les foses i per a recobrir les varetes soldadores.
			06	1C0306	Ús d'àcid fluorhídric en els processos químics com a agent d'atac (indústria del vidre, decapatge de metalls, neteja del grafit, dels metalls, dels vidres, etc.) i com a catalitzador.
			07	1C0307	Ús de fluorurs com a mordent en el tintatge de llana.
			08	1C0308	Ús de fluorurs com a agent de blanqueig.
			09	1C0309	Utilització en la indústria alimentària (conserves de suc de fruites, sucres, espirituosos, fermentació de la cervesa, etc.).
			10	1C0310	Ús de compostos de fluor com a insecticida, pesticida, rodenticida i per a conservació de la fusta.
			11	1C0311	Tractament de cuirs i pells.
		<b>04</b>			<b><i>Iode i els seus compostos inorgànics</i></b> <b>Producció, ús i manipulació de iode i dels seus compostos inorgànics, i especialment:</b>
			01	1C0401	Utilització del iode com a agent oxidant.
			02	1C0402	Extracció de iode a partir d'algues, del salnitre de Xile, i en el decurs de certes operacions com ara el refinació de petroli.
			03	1C0403	Utilització a la indústria química, farmacèutica i fotogràfica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>D</b>				<b>ÀCIDS INORGÀNICS</b>
		<b>01</b>			<b>Àcid nítric</b>
			01	1D0101	Fabricació d'àcid nítric.
			02	1D0102	Producció d'adobs orgànics, explosius, nitrocel·lulosa, seda artificial i cuir sintètic, vernissos, laques, colorants i col·lodió.
			03	1D0103	Decapatge, fixació, mordentatge, afinament damasquinatge, revestiment electrolític de metalls.
			04	1D0104	Gravat a l'aiguafort.
			05	1D0105	Fabricació de feltres i perles de vidre.
			06	1D0106	Producció de nitrats metàl·lics, àcids oxàlics, ftàlic o sulfúric, de nitrats i àcids nitrosos, de trinitrofenol, de trinitrotoluen, de nitroglicerina, de dinitrat d'etilenglicol.
			07	1D0107	Fabricació de joies, indústria farmacèutica i certs procediments d'impressió.
		<b>02</b>			<b>Àcid sulfúric i òxids de sofre Anhídrid sulfurós (diòxid de sofre)</b>
			01	1D0201	Producció d'àcid sulfúric.
			02	1D0202	Refinació de minerals rics en sofre.
			03	1D0203	Processos en què intervé la combustió de carbons rics en sofre.
					<b>Àcid sulfúric</b>
			04	1D0204	Producció, emmagatzematge i manipulació d'àcid sulfúric.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	1D0205	Fabricació de paper encerat.
			06	1D0206	Indústria d'explosius.
			07	1D0207	Refinació d'olis vegetals.
			08	1D0208	Carbonització de teixits de llana.
			09	1D0209	Purificació de petroli.
			10	1D0210	Ús com a àcid per a acumulador en l'elèctrolisi, en la indústria química (producció d'adobs) i laboratoris.
					<b><i>Diòxid de sofre</i></b>
			11	1D0211	Combustió del sofre (carburants fòssils) i refineries de minerals metàl·lics.
			12	1D0212	Ús com a refrigerant, per a la vulcanització de cautxú, com a agent de blanqueig i per a la producció d'àcid sulfúric.
					<b><i>Triòxid de sofre</i></b>
			13	1D0213	Producte intermediari en la producció de l'àcid sulfúric i de l'òleum; s'utilitza per a la sulfonació dels àcids orgànics.
		<b>03</b>			<b><i>Àcid sulfhídric</i></b>
			01	1D0301	Treballs en fosses de putrefacció d'escorxadors o instal·lacions d'adobats.
			02	1D0302	Treballs d'exhumació de cadàvers.
			03	1D0303	Treballs de clavegueram.
			04	1D0304	Treballs subterranis.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	1D0305	Excavacions.
			06	1D0306	Amaratge del cànem i de l'espart.
			07	1D0307	Processos de la indústria química en què intervé l'hidrogen sulfurat.
			08	1D0308	Fabricació de fibres tèxtils sintètiques.
			09	1D0309	Refineries de petroli.
			10	1D0310	Fabricació de gasos industrials.
			11	1D0311	Refineries de sucre.
		<b>04</b>			<b><i>Àcid cianhídric, cianurs, compostos de cianogen i acrilonitrils</i></b>
			01	1D0401	Preparació d'àcid cianhídric líquid, cianurs, ferrocianurs i altres derivats.
			02	1D0402	Utilització de l'àcid cianhídric gasós en la lluita contra els insectes paràsits en agricultura i contra els rosegadors.
			03	1D0403	Obtenció de metalls preciosos (or i plata) per cianuració.
			04	1D0404	Fabricació de joies.
			05	1D0405	Ús de cianur en les operacions de galvanoplàstia (niquelat, cadmiatge, couratge, etc.)
			06	1D0406	Tractament tèrmic de peces metàl·liques.
			07	1D0407	Fabricació de plexiglàs (cianhidrina de l'acetona).
			08	1D0408	Utilització d'acrilonitril com a pesticida.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			09	1D0409	Fabricació i manipulació de cianamida càlcica i la seva utilització com a adob.
			10	1D0410	Producció d'acrilats, sals d'amoni, cianogen i altres substàncies químiques de síntesi.
			11	1D0411	Fabricació de líquid de metalls.
			12	1D0412	Fabricació de colorants, pigments plàstics i fibres sintètiques.
			13	1D0413	Emissions gasoses en alts forns, forns de coc o combustió d'escumes de poliuretà.
			14	1D0414	Ús en laboratoris.
	<b>E</b>				<b>ÀCIDS ORGÀNICS</b>
		<b>01</b>			<i>Àcid fòrmic, àcid acètic, àcid oxàlic, àcid abiètic, àcid plicàtic, etc.</i>
			01	1E0101	Fabricació d'àcids orgànics i de les seves sals.
			02	1E0102	Utilització en la indústria tèxtil.
			03	1E0103	Utilització en la indústria química.
			04	1E0104	Utilització en la indústria alimentària.
			05	1E0105	Utilització en la indústria farmacèutica i cosmètica.
			06	1E0106	Ús en la indústria metal·lúrgica, del cautxú i en fotografia.
			07	1E0107	Fabricació de productes llevataques.
			08	1E0108	Fabricació de l'àcid acetilsalicílic.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			09	1E0109	Utilització en la neteja àcida de metalls.
			10	1E0110	Utilització en l'electroargentat de metalls.
			11	1E0111	Utilització en la indústria tèxtil.
			12	1E0112	Fabricació i utilització d'adhesius i resines.
			13	1E0113	Utilització en la indústria paperera.
			14	1E0114	Utilització en la indústria del plàstic.
			15	1E0115	Utilització com a desinfectants i herbicides.
			16	1E0116	Utilització com a reactius de laboratori.
					<b>L'àcid fòrmic pot aparèixer a més en:</b>
			17	1E0117	La indústria del cuir com a neutralitzador, per a tenyir, eliminar el pèl, etc.
			18	1E0118	La preparació de cables de soldadura.
			19	1E0119	La indústria de l'electrònica.
					<b>L'àcid acètic pot aparèixer a més en:</b>
			20	1E0120	Utilització en litografia.
			21	1E0121	Diluent de vernissos i pintures.
					L'àcid propiònic pot aparèixer a més en:
			22	1E0122	Utilització com a fungicida.
			23	1E0123	Utilització com a preservador del gra i la fusta.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>F</b>				<b>ALCOHOLS I FENOLS</b>
		<b>01</b>			<i>Alcohols</i>
			01	1F0101	Utilització en les síntesis orgàniques.
			02	1F0102	Fabricació d'alcohol i els seus compostos halogenats.
			03	1F0103	Fabricació del formaldehid.
			04	1F0104	Fabricació i utilització de dissolvents o diluents per a colorants, pintures, laques, vernissos, resines naturals i sintètiques, desgreixadors i llevataques.
			05	1F0105	Fabricació i utilització de vernissos i capes aïllants per a la indústria elèctrica (diacetona alcohol, alcohol acetona).
			06	1F0106	Fabricació de colors d'anilina (metanol).
			07	1F0107	Indústria de cosmètics, perfums, sabons i detergents.
			08	1F0108	Fabricació d'essència de fruites.
			09	1F0109	Indústria farmacèutica.
			10	1F0110	Fabricació de líquids anticongelants, de líquids de frens hidràulics, de lubricants sintètics, etc.
			11	1F0111	Indústria del cautxú i dels cuirs sintètics.
			12	1F0112	Indústria de fibres tèxtils artificials.
			13	1F0113	Indústria d'explosius.
			14	1F0114	Indústria de la refinaria de petroli.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			15	1F0115	Utilització d'alcohols com a agents deshidratants o antigerminals.
		<b>02</b>			<b><i>Fenols, homòlegs i els seus derivats halògens, pentaclorofenol, hidroxibenzonitril</i></b>
			01	1F0201	Fabricació de derivats, particularment els explosius (derivats nitrats).
			02	1F0202	Fabricació de baquelita poliepoxydica i policarbonats.
			03	1F0203	Tractament de fustes.
			04	1F0204	Indústries de las fibres sintètiques (poliamides, etc.).
			05	1F0205	Refinació del petroli.
			06	1F0206	Fabricació de detergents, colorants, additius per a olis, etc.
			07	1F0207	Fabricació i manipulació de pesticides i productes per al control de males herbes.
			08	1F0208	Indústria farmacèutica.
			09	1F0209	Tractament de brea d'hulla, de gas d'enllumenat i per a l'escalfament de certes matèries plàstiques.
			10	1F0210	Síntesi química de productes.
			11	1F0211	Fabricació de pigments.
	<b>G</b>				<b>ALDEHIDS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Aldehids: acetaldehid, acrilaldehid, benzaldehid, formaldehid i glutaraldehid</i></b>
			01	1G0101	Fabricació d'aldehids i els seus compostos.
			02	1G0102	Ús en la indústria química, tèxtil i farmacèutica, cosmètica, alimentària.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	1G0103	Productes intermedis en nombrosos processos de síntesi orgànica.
			04	1G0104	Fabricació de desinfectants, tintes, productes farmacèutics, perfums, explosius, potenciadors del sabor, resines, antioxidants, vernissos, llevats, productes fotogràfics, cautxú, plàstics, polímers d'alt pes molecular, plaguicides, etc.
			05	1G0105	Utilització com a dissolvents.
			06	1G0106	Utilització com a herbicides i pesticides.
			07	1G0107	Utilització com a desinfectants.
			08	1G0108	Utilització del formaldehid en esterilització i desinfecció.
			09	1G0109	Utilització del formol com a agent desinfectant, desodorant, bactericida, etc.
			10	1G0110	Utilització de l'acetaldehid en la fabricació del vinagre i en l'argentament de miralls.
			11	1G0111	Utilització de l'acroleïna en les fàbriques de sabó, en la galvanoplàstia, en la soldadura de peces metàl·liques.
			12	1G0112	L'ús d'adhesius i coles amb polímers de formol pot implicar exposició a formaldehid.
			13	1G0113	La combustió de combustibles fòssils, fusta i l'escalfament d'olis produeix acroleïna.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>H</b>				<b>ALIFÀTICS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Hidrocarburs alifàtics saturats o no, cíclics o no, constituents de l'èter, del petroli i de la gasolina. Saturats: alcans, parafines</i></b>
			01	1H0101	Destil·lació i refinació del petroli.
			02	1H0102	El craqueig i la reformació, procediments destinats essencialment a modificar l'estructura dels hidrocarburs.
			03	1H0103	Utilització dels productes de destil·lació com a dissolvents, carburants, combustibles i desgreixadors.
			04	1H0104	L'n-hexà s'utilitza principalment com a dissolvent (coles).
		<b>02</b>			<b><i>Derivats halogenats dels hidrocarburs alifàtics, saturats o no, cíclics o no. Bromur de metil, clorur de vinil monomèric</i></b> <b><i>Preparació, manipulació i ús dels hidrocarburs clorats i bromats de la sèrie alifàtica i dels productes que en continguin, i especialment:</i></b>
			01	1H0201	Ús com a agents d'extracció i com a dissolvents.
			02	1H0202	Desgreixament i neteja de peces metàl·liques i com a productes de neteja, i desgreixatge en tintorereries.
			03	1H0203	Fabricació i reparació d'aparells i instal·lacions frigorífiques.
			04	1H0204	Utilització de pesticides.
			05	1H0205	Fabricació de certs desinfectants, anestèsics, antisèptics i altres productes de la indústria farmacèutica i química.
			06	1H0206	Fabricació i utilització de pintures, dissolvents, decapants, vernissos, làtex, etc.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			07	1H0207	Reparació i emplenament d'aparells extintors d'incendi.
			08	1H0208	Preparació i ús de locions de perruqueria.
			09	1H0209	Fabricació de polímers de síntesi.
			10	1H0210	Refinació d'olis minerals.
			11	1H0211	Ús en anestèsia quirúrgica.
			12	1H0212	Utilització de bromur de metil per al tractament de vegetals en bodegues, cambres de fumigació, contenidors, sentines de vaixells, camions coberts, entre d'altres.
			13	1H0213	Ús del bromur de metil en l'agricultura per al tractament de paràsits del sòl.
			14	1H0214	Ús del bromur de metil amb finalitats sanitàries de desinsectació i desratització d'edificis.
			15	1H0215	Treballs de síntesi de policlorur de vinil (PVC) que exposen al monòmer.
	<b>I</b>				<b>AMINES I HIDRAZINES</b>
		<b>01</b>			<b><i>Amines (primàries, secundàries, terciàries, heterocícliques) i hidrazines aromàtiques i els seus derivats halògens, fenòlics, nitrosats, nitrats i sulfonats</i></b>
			01	1I0101	Fabricació d'aquestes substàncies i la seva utilització com a productes intermediaris en la indústria de colorants sintètics i en nombroses síntesis orgàniques, en la indústria química, en la indústria d'insecticides, en la indústria farmacèutica, etc.
			02	1I0102	Fabricació i utilització de derivats utilitzats com a accelerants i com a antioxidants en la indústria del cautxú.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	1I0103	Fabricació de certs explosius.
			04	1I0104	Utilització com a colorants en la indústria del cuir, de pells del calçat, de productes capil·lars, etc., així com en papereria i en productes de perruqueria.
			05	1I0105	Utilització de reveladors (paraaminofenols) en la indústria fotogràfica.
	<b>J</b>				<b>AMONIAC</b>
		<b>01</b>			<i>Amoníac</i>
			01	1J0101	Producció d'adobs artificials.
			02	1J0102	Preparació de certs residus sintètics del tipus urea-formol.
			03	1J0103	Fabricació de gel artificial, utilitzant amoníac com a refrigerant.
			04	1J0104	Els forns de coc, les fàbriques de gas.
			05	1J0105	Utilització com a decapant en pintura.
			06	1J0106	Utilització en laboratoris.
			07	1J0107	Galvanoplàstia.
			08	1J0108	Fabricació d'àcid nítric i altres reactius químics com ara àcid sulfúric, cianurs, amides, urea, sosa, nitrats i intermediaris de colorants.
			09	1J0109	Producció de monòmers de fibres sintètiques i altres plàstics.
			10	1J0110	Refinació de petroli (com a inhibidor de la corrosió).
			11	1J0111	Indústria hullera, paperera, extractiva, alimentària, pelletera i farmacèutica (com a estabilitzador).

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>K</b>				<b>AROMÀTICS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Benzè</i></b> <b><i>Fabricació, extracció, rectificació, ús i manipulació del benzè, i especialment:</i></b>
			01	1K0101	Ocupacions amb exposició a benzè, per exemple, forns de coc, ús de dissolvents que contenen benzè.
			02	1K0102	Ús del benzè per a preparar-ne els derivats utilitzats en les indústries de matèries colorants, perfums, explosius, productes farmacèutics, etc.
			03	1K0103	Ús del benzè i els seus homòlegs com a decapants, com a diluents, com a dissolvents per a l'extracció d'olis, greixos, alcaloides, resines, desgreixatge de pells, teixits, ossos, peces metàl·liques, cautxú, etc.
			04	1K0104	Preparació, distribució i neteja de tancs de carburants que continguin benzè.
			05	1K0105	Treballs de laboratori en els quals s'utilitzi benzè.
		<b>02</b>			<b><i>Naftalè i els seus homòlegs</i></b>
			01	1K0201	Extracció del naftalè, durant la destil·lació del quitrà d'hulla.
			02	1K0202	Utilització com a productes de base per a la fabricació d'àcid ftàlic, naftalè, hidrogenats i matèries plàstiques.
			03	1K0203	Fabricació de tints.
			04	1K0204	Utilització com a insecticida i en conservació de la fusta.
			05	1K0205	Fabricació de resines sintètiques, cel·luloide i hidronaftalens (tetralina, decalina) que s'usen com a dissolvents, en lubricants i en combustibles.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			06	1K0206	Fabricació de repel·lent d'arnes, insecticida, antisèptic (tòpic i via oral), antihelmíntic.
			07	1K0207	Ús en fungicides, bronzejadors sintètics, conservants, productes tèxtils, químics, matèria primera i producte intermedi en la indústria del plàstic i en la fabricació de laques i vernissos.
		<b>03</b>			<b><i>Xilè, toluè</i></b> <b>Operacions de producció, transport i utilització de toluè i xilè i d'altres productes que en contenen, en especial:</b>
			01	1K0301	Indústria química: fabricació d'àcid benzoic, benzaldehids, benzè, fenol, caprolactama, linòleum, diisocianat de toluè (resines de poliuretà), toluensulfonats (detergents), cuir artificial, revestiment de teixits i papers, explosius, tints i altres compostos orgànics.
			02	1K0302	Preparació de combustibles i les operacions de mescla, transvasament, neteja d'estanys i cisternes.
			03	1K0303	Operacions de dissolució de resines naturals o sintètiques per a preparar coles, adhesius, laques, vernissos, esmalts, massilles, tintes, diluents de pintures i productes de neteja.
			04	1K0304	Utilització dels productes citats, en especial les operacions d'assecatge que faciliten l'evaporació del toluè i el xilè.
			05	1K0305	Ús en laboratori d'anàlisi química i d'anatomia patològica.
			06	1K0306	Additiu de les benzines.
			07	1K0307	Utilització en la indústria de la neteja.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	1K0308	Utilització d'insecticides.
			09	1K0309	Utilització en perfumeria.
			10	1K0310	Esterilització del fil de sutura quirúrgica catgut.
		<b>04</b>			<b><i>Vinilbenzè (estirè) i divinilbenzè</i></b>
			01	1K0401	Síntesi i producció de polímers (poliestirè), de copolímers (acrilonitril/butadiè/estirè o ABS) i de resines de polièsters.
			02	1K0402	Ús del divinilbenzè com a monòmer per a la polimerització de cautxú sintètic.
			03	1K0403	Dissolvent i additiu en el carburant per a avions.
			04	1K0404	Fabricació d'insecticides.
			05	1K0405	Fabricació de piscines, iots, banyeres, carrosseries d'automòbils.
			06	1K0406	Fabricació de plàstics, goma sintètica, resines, aïllants.
			07	1K0407	Utilització com a resina de bescanvi iònic en la depuració d'aigua.
			08	1K0408	Utilització en odontologia.
		<b>05</b>			<b><i>Derivats halogenats d'hidrocarburs aromàtics</i></b>
			01	1K0501	Ús com a dissolvents, pesticides, herbicides, insecticides i fungicides.
			02	1K0502	Ús en les indústries de matèries colorants, perfumeria i fotografia.
			03	1K0503	Fabricació de productes de neteja i lubricants.
			04	1K0504	Utilització com a additius en lubricants d'alta pressió.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	1K0505	Fabricació de cautxú sintètic, productes ignífugs, paper autocopiador sense carboni, plastificants, etc.
			06	1K0506	Fabricació de transformadors, condensadors, aïllament de cables i de fils elèctrics.
		<b>06</b>			<b><i>Nitroderivats dels hidrocarburs aromàtics: nitrobenzè i dinitrobenzè, dinitrotoluenè i trinitrotoluenè.</i></b>
			01	1K0601	Utilització com a dissolvents.
			02	1K0602	Producció de colorants, pigments, tints.
			03	1K0603	Fabricació d'explosius.
			04	1K0604	Indústria farmacèutica i cosmètica.
			05	1K0605	Indústria del plàstic.
			06	1K0606	Utilització com a pesticides.
			07	1K0607	Utilització en la indústria tèxtil, química, paperera.
			08	1K0608	Utilització en laboratoris.
			09	1K0609	Utilització de nitrobenzè com a emmascarant d'olors.
			10	1K0610	Utilització de dinitrobenzè en la producció de cel·luloide, etc.
		<b>07</b>			<b><i>Derivats nitrats dels fenols i homòlegs: dinitrofenol, dinitroortocresol, dinoseb (2-sec-butil-4,6-dinitrofenol), ioxinil, bromoxinil</i></b>
			01	1K0701	Utilització com a herbicides i insecticides.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>L</b>				<b>CETONES</b>
		<b>01</b>			<i>Cetones</i>
			01	1L0101	Producció de cetones i els seus derivats.
			02	1L0102	Utilització com a agents d'extracció, com a matèria primera o intermèdia en nombroses síntesis orgàniques.
			03	1L0103	Utilització com a dissolvents.
			04	1L0104	Fabricació de fibres tèxtils artificials, seda i cuirs artificials, neteja i preparació de teixits per a la tintura.
			05	1L0105	Fabricació de cel·luloide.
			06	1L0106	Indústria farmacèutica.
			07	1L0107	Indústria de perfumeria i de cosmètics.
			08	1L0108	Indústria de cautxú sintètic i d'explosius.
			09	1L0109	Fabricació de productes de neteja.
			10	1L0110	Tractament de resines naturals i sintètiques.
			11	1L0111	Ús de vernissos, pintures, esmalts, adhesius, laques i massilles.
			12	1L0112	Processos de refinació de metalls preciosos.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>M</b>				<b>EPÒXIDS</b>
		<b>01</b>			<i>Epòxids, òxid d'etilè, tetrahidrofuran, furfural, epiclorhidrina, guaiacol, alcohol furfúric, òxid de propilè</i>
			01	1M0101	Utilització com a reactius en la fabricació de dissolvents, plastificants, ciments, adhesius i resines sintètiques.
			02	1M0102	Utilització com a recobriments per a la fusta i el metall.
			03	1M0103	Fabricació d'agents tensioactius.
			04	1M0104	Utilització com a dissolvents.
			05	1M0105	L'òxid de propilè s'utilitza, a més, com a esterilitzant d'aliments envasats i altres materials.
			06	1M0106	L'epiclorhidrina s'utilitza, a més, com a insecticida, fumigant i dissolvent de pintures, vernissos, esmalts i laques. Producció de resines d'alta resistència a la humitat en la indústria paperera.
			07	1M0107	L'òxid d'etilè s'utilitza, a més, en la indústria sanitària i alimentària com a agent esterilitzant, com a fumigant d'aliments i teixits, intermediari en síntesi química i en la síntesi de pel·lícules i fibres de polièster.
			08	1M0108	El guaiacol s'utilitza, a més, com a anestèsic local, antioxidant, expectorant i aromatitzant de begudes.
			09	1M0109	El furfural s'utilitza, a més, en la preparació i l'ús de motllos per a fosa, en la vulcanització del cautxú, refinació d'olis de petroli i com a agent humectant.
			10	1M0110	El tetrahidrofuran s'utilitza, a més, en histologia i en la fabricació d'articles per a l'envasament, el transport i la conservació d'aliments.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>N</b>				<b>ÈSTERS</b>
		<b>01</b>			<i>Èsters orgànics i els seus derivats halogenats</i>
			01	1N0101	Fabricació d'èsters orgànics.
			02	1N0102	Síntesi de resines sintètiques.
			03	1N0103	Productes intermedis en nombrosos processos de síntesi orgànica.
			04	1N0104	Indústria dels papers pintats.
			05	1N0105	Fabricació d'adhesius.
			06	1N0106	Indústria de plàstics. Fabricació de revestiments plàstics.
			07	1N0107	Fabricació de pintures, vernissos, tints.
			08	1N0108	Fabricació de laques d'ungles i perfums, essències de fruites.
			09	1N0109	Indústries de fabricació de vidres de seguretat.
			10	1N0110	Indústria farmacèutica.
			11	1N0111	Impremtes.
			12	1N0112	Utilització com a additius de carburants i d'olis de motor.
			13	1N0113	Aplicació de pintures.
			14	1N0114	Utilització d'adhesius.
			15	1N0115	Utilització com a dissolvents.
			16	1N0116	Utilització de decapants.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			17	1N0117	Utilització en productes de neteja, bugaderia i tintoreria.
			18	1N0118	Impremta, reproducció, plàstics, adobaments, tèxtils, resines, protètics dentals segellants, cosmètics, etc.
			19	1N0119	Utilització de l'acetat d'etil en l'electrodeposició de metalls.
			20	1N0120	Utilització de l'acetat d'isobutil en la fabricació de perifèrics d'ordinadors.
					L'acrilat d'etil s'utilitza, a més, en:
			21	1N0121	Fabricació de catifes.
			22	1N0122	Indústria de semiconductors.
					L'acetat de vinil s'utilitza, a més, en:
			23	1N0123	Indústria del paper.
			24	1N0124	Fabricació de plàstics d'ús alimentari.
	<b>0</b>				<b>ÈTERS</b>
		<b>01</b>			<i>Èters de glicol: metilcellosolve o metoxietanol, etilcellosolve, etoxietanol, etc., altres èters no compresos en l'apartat anterior: èter metílic, etílic, isopropílic, vinílic, dicloroisopropílic, etc.</i>
			01	100101	Dissolvents i codissolvents de laques, resines, pigments, tints, esmalts, vernissos, perfums, olis, acetat de cel·lulosa i nitrat de cel·lulosa.
			02	100102	Fabricació de semiconductors en la indústria microelectrònica.
			03	100103	Constituents de fluids hidràulics, fabricació de films radiogràfics i de cel·lofana.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	100104	Utilització en la neteja en sec.
			05	100105	Constituents d'alguns insecticides.
			06	100106	Utilització com a additius de combustibles.
			07	100107	Utilització de tints i pigments.
			08	100108	Utilització com a estabilitzadors d'emulsions.
			09	100109	Utilització en l'acabat del cuir.
			10	100110	Producció d'èters i dels seus derivats halogenats.
			11	100111	Utilització en la indústria química com a dissolvents de ceres, greixos, etc., i en la fabricació de col·lodió per a l'extracció de nicotina.
			12	100112	Indústria farmacèutica.
			13	100113	Utilització com a agents d'esterilització i com a anestèsics.
			14	100114	Indústria de fibres tèxtils artificials.
			15	100115	Indústria del calçat.
			16	100116	Indústria de la perfumeria, el cautxú, la fotografia i matèries plàstiques.
			17	100117	Fabricació i utilització de dissolvents i decapants per a pintures i vernissos.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>P</b>				<b>GLICOLS</b>
		<b>01</b>			<i><b>Glicols: etilenglicol, dietilenglicol, 1,4-butandiol, així com els derivats nitrats dels glicols i del glicerol</b></i>
			01	1P0101	Fabricació de glicols i poliglicols, dels seus derivats i dels seus acetats.
			02	1P0102	Utilització en la indústria química com a productes intermedis en nombroses síntesis orgàniques, com a dissolvents de laques, resines, vernissos cel·lulòsics d'assecat ràpid, de certes pintures, pigments, nitrocel·lulosa i acetats de cel·lulosa, tints i plàstics.
			03	1P0103	Utilització en la indústria farmacèutica com a vehicle de certs medicaments, desodorants, desinfectants i bactericides.
			04	1P0104	La indústria de cosmètics, fabricació i utilització d'anticongelants, de líquids de sistemes hidràulics i de líquids de frens.
			05	1P0105	Fabricació de certes essències, extractes en la indústria alimentària.
			06	1P0106	Indústria tèxtil per a donar flexibilitat als teixits i en la preparació per a la texturació i la impressió de teixits a base d'acetats de cel·lulosa, així com en la preparació i la utilització de certs midons sintètics.
			07	1P0107	Fabricació de condensadors electrolítics.
			08	1P0108	Preparació de certes pel·lícules i plaques en la indústria fotogràfica.
			09	1P0109	Indústria d'explosius i cautxú sintètic.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>Q</b>				<b>ISOCIANATS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Poliuretans (isocianats)</i></b> <b>Treballs que exposen a la inhalació d'isocianats orgànics, i especialment:</b>
			01	1Q0101	Fabricació i aplicació de diisocianat de toluè (TDI) i de diisocianat de difenilmetà (MDI), de diisocianat d'hexametilè (HDI), diisocianat de naftalè (NDI), isoforona, ciclohexanona (precursor).
			02	1Q0102	Lacatge i acoltellat de parquet.
			03	1Q0103	Lacatge de paper, teixits, cuir, gomes, fils conductors.
			04	1Q0104	Elaboració i utilització d'adhesius i pintures que contenen poliuretà.
			05	1Q0105	Fabricació i ús de coles que continguin isocianats.
			06	1Q0106	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			07	1Q0107	Fabricació de fibres sintètiques i de cautxú sintètic.
			08	1Q0108	Fabricació i utilització d'anticorrosius i material aïllant de cables.
			09	1Q0109	Utilització de monoisocianats (metilisocianat) com a agents de síntesi en la indústria química.
	<b>R</b>				<b>NITRODERIVATS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Nitroderivats alifàtics, nitroalcans</i></b>
			01	1R0101	Ús com a dissolvents.
			02	1R0102	Ús com a additius de certs explosius, pesticides, fungicides, benzines i propulsors per a projectils.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	1R0103	Utilització en síntesi orgànica.
		<b>02</b>			<b><i>Nitroglicerina i altres èsters de l'àcid nítric</i></b>
			01	1R0201	Indústria d'explosius.
			02	1R0202	Ús en la indústria farmacèutica.
	<b>S</b>				<b>ORGANOCLORATS i ORGANOFOSFORATS</b>
		<b>01</b>			<b><i>Organofosforats i carbamats</i></b>
			01	1S0101	Síntesi, formulació i envasament dels productes plaguicides que contenen organofosforats i carbamats inhibidors de la colinesterasa.
			02	1S0102	Transport, emmagatzematge i distribució dels productes plaguicides que contenen organofosforats i carbamats inhibidors de la colinesterasa.
			03	1S0103	Ús agrícola dels productes plaguicides que contenen organofosforats i carbamats inhibidors de la colinesterasa; preparació, formulació de solucions, esquers, gel i tota altra forma de presentació.
			04	1S0104	Aplicació directa dels productes plaguicides que contenen organofosforats i carbamats inhibidors de la colinesterasa per aspersió, boires, ruixada, polvorització, micropolvorització, vaporització, per via terrestre o aèria, amb mètodes manuals o mecànics.
			05	1S0105	Ús sanitari dels productes plaguicides que contenen organofosforats i carbamats inhibidors de la colinesterasa per a desinsectació d'edificis, bodegues, sentines de vaixells, control de vectors de malalties transmissibles.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>02</b>			<b>Organoclorats</b>
			01	1S0201	Utilització de policlorobifenils (PCB) com a constituent de fluids dielèctrics en condensadors i transformadors, fluids hidràulics, olis lubricants, plaguicides o additius en plastificants i pintures, etc.
			02	1S0202	Utilització d'hexaclorobenzè en els processos industrials de fabricació i combustió de compostos clorats.
			03	1S0203	Utilització d'hexaclorobenzè com a fungicida en el tractament de llavors i sòls.
			04	1S0204	Utilització d'hexaclorobenzè com a preservador de fusta.
	<b>T</b>				<b>ÒXIDS</b>
		<b>01</b>			<b>Òxid de carboni</b> <b>Treballs en locals o llocs la ventilació dels quals, natural o forçada, no aconseguixi impedir una concentració continuada de 50 centímetres cúbics d'òxid de carboni per metre cúbic d'aire, a l'altura de la zona d'aspiració dels treballadors, i especialment:</b>
			01	1T0101	Producció, depuració i emmagatzematge de gas.
			02	1T0102	Reparació de conductes de gas.
			03	1T0103	Treballs en fosa i neteja de forns.
			04	1T0104	Treballs de soldadura i tall.
			05	1T0105	Treballs en presència de motors d'explosió.
			06	1T0106	Treballs en calderes navals, industrials i domèstiques.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			07	1T0107	Indústries que empren com a combustible qualsevol gas industrial.
			08	1T0108	Treballs en garatges, dipòsits i tallers de reparació.
			09	1T0109	Conducció de màquines a motor.
			10	1T0110	Incendis i explosions (sobretot en espais tancats, en els túnels i en les mines).
			11	1T0111	Treballs en instal·lacions de calefacció.
			12	1T0112	Utilització de mitjans de calefacció o combustió lliure.
			13	1T0113	Trànsit urbà, instal·lacions d'incineració indústria petrolera, indústria química.
			14	1T0114	Bombers.
		<b>02</b>			<b><i>Oxiclorur de carboni (fosgen)</i></b>
			01	1T0201	Processos de síntesi industrials en què s'utilitzi oxiclorur de carboni.
			02	1T0202	Fabricació d'insecticides.
			03	1T0203	Processos industrials en què s'utilitzin hidrocarburs clorats.
			04	1T0204	Utilització d'oxiclorur de carboni i els seus compostos en la indústria química (preparació de productes farmacèutics, de matèries colorants, etc).
			05	1T0205	Despreniment de fosgen per piròlisi de nombrosos derivats organoclorats, com ara el tetraclorur de carboni, el cloroform, tetracloretà, tricloroetilè, etc.
			06	1T0206	Soldadura de peces o parts metàl·liques que hagin estat netejades amb hidrocarburs clorats.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			07	1T0207	Utilització en la indústria química per a la fabricació d'isocianats, poliuretà, policarbonats, tints, pesticides i productes farmacèutics.
		<b>03</b>			<b>Òxids de nitrogen</b>
			01	1T0301	Soldadura per arc.
			02	1T0302	Fabricació de colorants, laques i tints.
			03	1T0303	Fabricació d'explosius i altres produccions que impliquen reaccions de nitració.
			04	1T0304	Producció d'àcid nítric.
			05	1T0305	Processos de l'electroargentat i gravat.
			06	1T0306	Utilització del diòxid de nitrogen com a gas protector en els locals exigus o mal ventilats.
			07	1T0307	Utilització del protòxid de nitrogen com a gas anestèsic.
	<b>U</b>				<b>SULFURS</b>
		<b>01</b>			<b>Sulfur de carboni</b> <b>Fabricació, manipulació i ús del sulfur de carboni i dels productes que en continguin, i especialment:</b>
			01	1U0101	Fabricació de la seda artificial del tipus viscosa, raió, fibrana i de la cel·lofana.
			02	1U0102	Fabricació de màstics i coles.
			03	1U0103	Preparació de la carbanilida com a accelerant de la vulcanització.
			04	1U0104	Ús com a dissolvent de greixos, olis, resines, ceres, cautxú, gutaperxa i altres substàncies.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	1U0105	Fabricació de llumins.
			06	1U0106	Fabricació de productes farmacèutics i cosmètics.
			07	1U0107	Manipulació i ús del sulfur de carboni o productes que en continguin, com a insecticides o parasiticides en els treballs de tractament de sòls o en l'emmagatzematge de productes agrícoles
			08	1U0108	Preparació de certs rodenticides.
			09	1U0109	Extracció d'olis volàtils de les flors.
			10	1U0110	Extracció del sofre.
			11	1U0111	Indústria del cautxú. Dissolvent.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
2					<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS FÍSICS</b>
	A				<b>HIPOACÚSIA O SORDESA PROVOCADA PEL SOROLL:</b>
		01			<i>Sordesa professional de tipus neurosensorial, freqüències de 3 a 6 kHz, bilateral simètrica i irreversible</i> <b>Treballs que exposen a sorolls continus, dels quals el nivell sonor diari equivalent (segons la legislació vigent) sigui igual o superior a 80 decibels A, especialment:</b>
			01	2A0101	Treballs de caldereria.
			02	2A0102	Treballs d'estampació, embotit, reblada i martelleig de metalls.
			03	2A0103	Treballs en telers de llançadora batent.
			04	2A0104	Treballs de control i posada a punt de motors d'aviació, reactors o de pistó.
			05	2A0105	Treballs amb martells i perforadores pneumàtics en mines, túnels i galeries subterrànies.
			06	2A0106	Treballs en sales de màquines de vaixells.
			07	2A0107	Trànsit aeri (personal de terra, mecànics i personal de navegació, d'avions de reacció, etc.).
			08	2A0108	Tala i tall d'arbres amb serres portàtils.
			09	2A0109	Sales recreatives (discoteques , etc.).
			10	2A0110	Treballs d'obres públiques (rutes, construccions, etc.) efectuats amb màquines sorolloses com ara bulldozers, excavadores, pales mecàniques, etc.
			11	2A0111	Motors dièsel, en particular en les dragues i els vehicles de transports de ruta, ferroviaris i marítims.
			12	2A0112	Recollida d'escombraries domèstiques.
			13	2A0113	Instal·lació i proves d'equips d'amplificació de so.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			14	2A0114	Ús de vibradors en la construcció.
			15	2A0115	Treball en impremta rotativa en la indústria gràfica.
			16	2A0116	Mòlta de cautxú, de plàstic i la injecció d'aquests materials per a emmotllar. Maneig de maquinària de transformació de la fusta, serres circulars, serres de cinta, planejadors, tupís, freses.
			17	2A0117	Mòlta de pedres i minerals.
			18	2A0118	Espoliació i destrucció de municions i explosius.
	<b>B</b>				<b>MALALTIES OSTEOARTICULARS O ANGIOEURÒTIQUES PROVOCADES PER LES VIBRACIONS MECÀNIQUES:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Afectació vascular</i></b>
			01	2B0101	Treballs en què es produeixen: vibracions transmeses a la mà i al braç per un gran nombre de màquines o per objectes mantinguts sobre una superfície vibrant (gamma de freqüència de 25 a 250 Hz), com ara aquells en què es manegen maquinàries que transmeten vibracions, com martells pneumàtics, punxons, trepants, trepants amb percussor, perforadores, polidores, esmeriladores, serres mecàniques, desbrossadores.
			02	2B0102	Utilització de rebladores i pistoles de segellament.
			03	2B0103	Treballs que exposen al recolzament de la base del palmell de manera reiterativa, percutint sobre un pla fix i rígid, així com als xocs transmesos a l'eminència hipotènar per una eina percussora.
		<b>02</b>			<b><i>Afectació osteoarticular</i></b>
			01	2B0201	Treballs en què es produeixen: vibracions transmeses a la mà i al braç per un gran nombre de màquines o per objectes mantinguts sobre una superfície vibrant (gamma de freqüència de 25 a 250 Hz), com ara aquells en què es manegen maquinàries que transmeten vibracions, com martells pneumàtics, punxons, trepants, trepanants amb percussor, perforadores, polidores, esmeriladores, serres mecàniques, desbrossadores.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			02	2B0202	Utilització de rebladores i pistoles de segellament.
			03	2B0203	Treballs que exposen al recolzament de la base del palmell de manera reiterativa, percutint sobre un pla fix i rígid, així com als xocs transmesos a l'eminència hipotènar per una eina percussora.
	<b>C</b>				<b>MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIVS EN EL TREBALL; MALALTIES DE LES BOSSES SEROSES DEGUDES A LA PRESSIÓ, CEL·LULITIS SUBCUTÀNIES:</b>
		<b>01</b>			<i>Bursitis crònica de les sinovials o dels teixits subcutanis de les zones de recolzament dels genolls.</i>
			01	2C0101	Treballs que requereixin habitualment una posició mantinguda de genoll doblegat, com ara treballs en mines, en la construcció, servei domèstic, col·locadors de parquet i rajoles, jardiners, talladors i polidors de pedres, treballadors agrícoles i similars.
		<b>02</b>			<b>Bursitis glútia, retrocalcània i de l'apòfisi espinosa de C7 i subacromiodeltoïdals</b>
			01	2C0201	Treballs en la mineria i aquells que requereixin pressió sostinguda en les zones anatòmiques referides.
		<b>03</b>			<b>Bursitis de la fàscia anterior de la cuixa</b>
			01	2C0301	Treballs de sabateria i treballs que requereixin pressió sostinguda en la cara anterior de la cuixa.
		<b>04</b>			<b>Bursitis mal·leolar externa</b>
			01	2C0401	Treballs de sastreria i treballs que requereixin pressió sostinguda en la regió mal·leolar externa.
		<b>05</b>			<b>Bursitis preesternal</b>
			01	2C0501	Treballs de fusteria i treballs que requereixin pressió mantinguda en regió preesternal.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>06</b>			<b>Higroma crònic del colze</b>
			01	2C0601	Treballs que requereixen un recolzament prolongat sobre la cara posterior del colze.
	<b>D</b>				<b>MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIVS AL TREBALL; MALALTIES PER FATIGA I INFLAMACIÓ DE LES BEINES TENDINOSES, DE TEIXITS PERITENDINOSOS I INSERCIONS MUSCULARS I TENDINOSES:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Espatlla: patologia tendinosa crònica de manegot dels rotatoris.</i></b>
			01	2D0101	Treballs que es duguin a terme amb els colzes en posició elevada o que tensen els tendons o la bossa subacromial, associats a accions d'aixecar i abastar; ús continuat del braç en abducció o flexió, com en el cas de pintors, guixaires, muntadors d'estructures.
		<b>02</b>			<b><i>Colze i avantbraç: epicondilitis i epitrocleitis</i></b>
			01	2D0201	Treballs que requereixin moviments d'impacte o sacsejades, supinació o pronació repetides del braç contra una resistència, així com moviments de flexoextensió forçada del canell, com en el cas de carnissers, peixaters, adobadors, esportistes, mecànics, xapistes, calderers, paletes.
		<b>03</b>			<b><i>Canell i mà: tendinitis de l'abductor llarg i l'extensor curt del polze (tenosinovitis de De Quervain), tenosinovitis estenosant digital (dit de ressort), tenosinovitis de l'extensor llarg del primer dit.</i></b>
			01	2D0301	Treballs que exigeixin pressió forta amb girs o desviacions cubitals i radials repetides de la mà, així com moviments repetits o mantinguts d'extensió del canell.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>E</b>				<b>MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIU AL TREBALL:</b>
		<b>01</b>			<i>Arrencament per fatiga de les apòfisis espinoses</i>
			01	2E0101	Treballs de paleig o de manipular càrregues pesades.
	<b>F</b>				<b>MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIU AL TREBALL. PARÀLISI DELS NERVIS A CAUSA DE LA PRESSIÓ:</b>
		<b>01</b>			<i>Síndrome del canal epitrocleeocranià per compressió del nervi cubital al colze.</i>
			01	2F0101	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que requereixin recolzament prolongat al colze.
		<b>02</b>			<i>Síndrome del canal carpià per compressió del nervi mitjà del canell.</i>
			01	2F0201	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que requereixin moviments repetits o mantinguts d'hiperextensió i hiperflexió del canell, de pressió de la mà, com en el cas de bugaders, talladors de teixits i material plàstic i similars, treballs de muntatge (electrònica, mecànica), indústria tèxtil, escorxadors (carnissers, escorxadors), hostaleria (cambrers, cuiners), soldadors, fusters, polidors, pintors.
		<b>03</b>			<i>Síndrome del canal de Guyon per compressió del nervi cubital al canell</i>
			01	2F0301	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que impliquin compressió prolongada del canell o pressió mantinguda o repetida sobre la base del palmell, com ara munyir vaques, gravar, tallar i polir vidre, burinar, treballs de sabateria, llenyataires, ferrers, pelleters, llançadors de martell, disc i javelina.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>04</b>			<b><i>Síndrome de compressió del ciàtic popliti extern per compressió a nivell del coll del peroné</i></b>
			01	2F0401	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que requereixin posició prolongada a la gatzoneta, com en el cas d'empedradors, instal·ladors de terres, col·locadors de parquet, jardiners i similars.
		<b>05</b>			<b><i>Paràlisi dels nervis del serrat major, angular, romboide, circumflex</i></b>
			01	2F0501	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que requereixin càrrega repetida sobre l'esquena d'objectes pesats i rígids, com en el cas de mossos de mudances, empleats de càrrega i descàrrega, i similars.
		<b>06</b>			<b><i>Paràlisi del nervi radial per compressió</i></b>
			01	2F0601	Treballs en què es produeixi un recolzament prolongat i repetit de manera directa o indirecta sobre les corredores anatòmiques que provoquen lesions nervioses per compressió. Moviments extrems d'hiperflexió i d'hiperextensió. Treballs que impliquin contracció repetida del múscul supinador llarg, com en el cas de conductors d'automòbils o de pressió crònica per ús de tisoires.
<b>G</b>					<b>MALALTIES PROVOCADES PER POSTURES FORÇADES I MOVIMENTS REPETITIU AL TREBALL:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Lesions del menisc per mecanismes d'arrencament i compressió associades, que donen lloc a fissures o ruptures completes</i></b>
			01	2G0101	Treballs que requereixin postures d'hiperflexió del genoll en posició mantinguda a la gatzoneta de manera prolongada com ara:

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
					Treballs en mines subterrànies, electricistes, enrajoladors, instal·ladors de terres de fusta, lampistes.
	<b>H</b>	<b>01</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER COMPRESSIÓ O DESCOMPRESSIÓ ATMOSFÈRICA</b>
			01	2H0101	Treballs subaquàtics en operadors de càmeres submarines hiperbàriques amb escafandre o amb equips de busseig autònom.
			02	2H0102	Tot treball efectuat en un medi hiperbàric.
			03	2H0103	Deficiència mantinguda dels sistemes de pressurització durant vols de gran altitud.
	<b>I</b>	<b>01</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER RADIACIONS IONITZANTS</b>
					<i>Tots els treballs exposats a l'acció dels raigs X o de les substàncies radioactives naturals o artificials, o de qualsevol font d'emissió corpuscular, i especialment:</i>
			01	2I0101	Treballs d'extracció i tractament de minerals radioactius.
			02	2I0102	Fabricació d'aparells de raigs X i de radioteràpia.
			03	2I0103	Fabricació de productes químics i farmacèutics radioactius.
			04	2I0104	Ús de substàncies radioactives i raigs X en els laboratoris d'investigació.
			05	2I0105	Fabricació i aplicació de productes lluminosos amb substàncies radioactives en pintures d'esferes de rellotgeria.
			06	2I0106	Treballs industrials en què s'utilitzin raigs X i materials radioactius, mesures de gruix i de desgast.
			07	2I0107	Treballs a les consultes de radiodiagnòstic, de ràdio i radioteràpia, i d'aplicació d'isòtops radioactius, en consultes, clíniques, sanatoris, residències i hospitals.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	2I0108	Conservació d'aliments.
			09	2I0109	Reactors d'investigació i de producció d'energia.
			10	2I0110	Instal·lació de producció i tractament d'isòtops radioactius.
			11	2I0111	Fàbrica d'enriquiment de combustibles.
			12	2I0112	Instal·lacions de tractament i emmagatzematge de residus radioactius.
			13	2I0113	Transport de matèries radioactives.
<b>J</b>	<b>01</b>				<b>MALALTIES OFTALMOLÒGIQUES A CONSEQÜÈNCIA D'EXPOSICIONS A RADIACIONS ULTRAVIOLADES</b>
					<i>Treballs amb exposició a radiacions no ionitzants amb longitud d'ona d'entre 100 i 400 nm, com ara:</i>
			01	2J0101	Treballs en què es requereixen llums germicides, torxes de plom, soldadura d'arc o xenó, irradiació solar a grans altituds, làser industrial, colada de metalls en fusió, vidriers, empleats en estudis de cinema, actors, personal de teatres, laboratoris bacteriològics i similars.
<b>K</b>	<b>01</b>				<b>MALALTIES PROVOCADES PER L'ENERGIA RADIANT</b>
			01	2K0101	Treballs amb vidre incandescent, masses i superfícies incandescents, en foneries, acereries, etc., així com en fàbriques de carburs.
<b>L</b>	<b>01</b>				<b>NÒDULS DE LES CORDES VOCALS A CAUSA DELS ESFORÇOS SOSTINGUTS DE LA VEU PER MOTIUS PROFESSIONALS</b>
			01	2L0101	Activitats en què calgui fer un ús mantingut i continu de la veu, com en el cas de professors, cantants, actors, teleoperadors, locutors.
<b>M</b>	<b>01</b>				<b>NISTAGME DELS MINERS</b>
			01	2M0101	Treballs de mineria subterrània.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
<b>3</b>					<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS BIOLÒGICS</b>
	<b>A</b>	<b>01</b>			<b>MALALTIES INFECCIOSES CAUSADES PEL TREBALL EN FEINES RELACIONADES AMB LA PREVENCIÓ, AMB L'ASSISTÈNCIA MÈDICA I AMB ACTIVITATS EN QUÈ S'HA COMPROVAT QUE HI HA UN CERT RISC D'INFECCIÓ</b> (exclusos aquells microorganismes inclosos en el grup 1 del Reial decret 664/1997, de 12 de maig, regulador de la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball)
			01	3A0101	Personal sanitari.
			02	3A0102	Personal sanitari i auxiliar d'institucions tancades.
			03	3A0103	Personal de laboratori.
			04	3A0104	Personal no sanitari, treballadors de centres assistencials o de cures de malalts, tant en ambulatoris com en institucions tancades o a domicili.
			05	3A0105	Treballadors de laboratoris d'investigació o anàlisis clíniques.
			06	3A0106	Treballs de presa, manipulació o ús de sang humana o dels seus derivats.
			07	3A0107	Odontòlegs.
			08	3A0108	Personal d'auxili.
			09	3A0109	Treballadors de centres penitenciaris.
			10	3A0110	Personal d'ordre públic.
	<b>B</b>	<b>01</b>			<b>MALALTIES INFECCIOSES O PARASITÀRIES TRANSMESSES A L'ÉSSER HUMÀ PELS ANIMALS O PELS SEUS PRODUCTES I CADÀVERS.</b>
			01	3B0101	Agricultors.
			02	3B0102	Ramaders.
			03	3B0103	Escorxadors.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	3B0104	Pel·leters.
			05	3B0105	Adobadors.
			06	3B0106	Veterinaris.
			07	3B0107	Dissenyadors de peces de pell.
			08	3B0108	Treballs de manipulació, càrrega, descàrrega, transport i ús dels despulls d'animals.
			09	3B0109	Pastors.
			10	3B0110	Personal sanitari.
			11	3B0111	Personal de laboratoris.
			12	3B0112	Personal d'escorxadors.
			13	3B0113	Personal de cura, recollida, cria i transport d'animals.
			14	3B0114	Obrers rurals.
			15	3B0115	Carnissers.
			16	3B0116	Veterinaris.
			17	3B0117	Avicultors.
			18	3B0118	Botigues d'animals.
			19	3B0119	Treballs amb risc de ferida en un ambient potencialment perillós.
			20	3B0120	Treballs de manipulació d'excrements humans o d'animals.
			21	3B0121	Grangers.
			22	3B0122	Guardes de caça.
			23	3B0123	Treballs forestals.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			24	3B0124	Treballadors del camp.
			25	3B0125	Segadors d'arrossars.
			26	3B0126	Porquers.
			27	3B0127	Treballs de clavegueram (rates).
			28	3B0128	Vaquers.
			29	3B0129	Professions en contacte amb bestiar equí.
			30	3B0130	Personal de conservació de la natura.
			31	3B0131	Personal d'ordre públic.
			32	3B0132	Treballs que impliquen manipulació o exposició d'excrements d'animals: ramaders, veterinaris, treballadors d'estabularis.
	<b>C</b>	<b>01</b>			<b>PALUDISME, AMEBOSI, TRIPANOSOMOSI, DENGUE, FEBRE GROGA, FEBRE PAPPATACI, FEBRE RECURRENT, PESTA, LEISHMANIOSI, PIAN, TIFUS EXANTEMÀTIC, BORRÈLIES I ALTRES RICKETTSIOSIS:</b>
			01	3C0101	Treballs desenvolupats en zones endèmiques.
	<b>D</b>	<b>01</b>			<b>MALALTIES INFECCIOSES I PARASITÀRIES NO INCLOSES EN ALTRES APARTATS: MICOSIS, LEGIONEL·LOSIS I HELMINTOSIS</b>
			01	3D0101	Treballs en coves de fermentació.
			02	3D0102	Plantes de processament de les patates.
			03	3D0103	Museus i biblioteques.
			04	3D0104	Treballs en contacte amb humitat.
			05	3D0105	Treballadors dedicats a la neteja i el manteniment d'instal·lacions que siguin susceptibles de transmetre la legionel·la.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			06	3D0106	Treballs soterranis: mines, túnels, galeries, coves.
			07	3D0107	Treballs en zones humides i/o pantanoses: pantans, arrossars, salines, horts.
			08	3D0108	Agricultors (sègol).
			09	3D0109	Treballs de fermentació del vinagre.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
4					<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES I AGENTS NO COMPRESOS EN ALTRES APARTATS</b>
	<b>A</b>				<b>POLS DE SÍLICE LLIURE:</b>
		<b>01</b>			<i>Silicosi</i> <b>Treballs exposats a la inhalació de pols de sílice lliure, i especialment:</b>
			01	4A0101	Treballs en mines, túnels, pedreres, galeries, obres públiques.
			02	4A0102	Tallat i poliment de roques silícies, treballs de picapedrer.
			03	4A0103	Treballs en sec, de trituració, tamisatge i manipulació de minerals o roques.
			04	4A0104	Fabricació de carborúndum, vidre, porcellana, pisa i altres productes ceràmics, fabricació i conservació dels maons refractaris a base de sílice.
			05	4A0105	Fabricació i manutenció d'abrasius i de pols detergents.
			06	4A0106	Treballs de desemmotllament, desbarbatge i desarenatge en les foneries.
			07	4A0107	Treballs amb moles (poliment, afinament) que continguin sílice lliure.
			08	4A0108	Treballs de raig d'arena i esmeril.
			09	4A0109	Indústria ceràmica.
			10	4A0110	Indústria siderometal·lúrgica.
			11	4A0111	Fabricació de refractaris.
			12	4A0112	Fabricació d'abrasius.
			13	4A0113	Indústria del paper.
			14	4A0114	Fabricació de pintures, plàstics i gomes.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>B</b>				<b>POLS DE CARBÓ:</b>
		<b>01</b>			<i>Pneumoconiosi dels miners de carbó</i>
			01	4B0101	Treballs que impliquen exposició a pols de carbó.
	<b>C</b>				<b>POLS D'AMIANT (ASBEST):</b>
		<b>01</b>			<i>Asbestosi</i> <b>Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:</b>
			01	4C0101	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			02	4C0102	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			03	4C0103	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			04	4C0104	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			05	4C0105	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis i en la destrucció d'aquests elements.
			06	4C0106	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			07	4C0107	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			08	4C0108	Càrrega, descàrrega o transport de mercaderies que puguin contenir fibres d'amiant.
		<b>02</b>			<i>Afeccions fibrosants de la pleura i el pericardi que evolucionen amb restricció respiratòria o cardíaca provocades per amiant.</i> <b>Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:</b>
			01	4C0201	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			02	4C0202	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	4C0203	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			04	4C0204	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			05	4C0205	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció naval i d'edificis, i la destrucció d'aquests.
			06	4C0206	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			07	4C0207	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			08	4C0208	Càrrega, descàrrega o transport de mercaderies que puguin contenir fibres d'amiant.
	<b>D</b>				<b>ALTRES POLS DE MINERALS</b> (talc, caolí, terra de batan, bentonita, sepiolita, mica, altres silicats naturals):
		<b>01</b>			<b><i>Talcosi</i></b>
			01	4D0101	Extracció i tractament de minerals que alliberin pols de silicats.
			02	4D0102	Indústria farmacèutica i cosmètica.
			03	4D0103	Indústria ceràmica i de la porcellana.
			04	4D0104	Fabricació de materials refractaris.
			05	4D0105	Indústria tèxtil.
			06	4D0106	Indústria de l'alimentació.
			07	4D0107	Indústria del paper del linòleum, del cartró i de certes espècies de fibrociment.
			08	4D0108	Indústria del cautxú.
			09	4D0109	Fabricació de tints i pintures.
			10	4D0110	Indústries de pells.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			11	4D0111	Indústria de perfums i productes de bellesa, fàbriques de sabons, i joieria.
			12	4D0112	Indústria química.
			13	4D0113	Indústria metal·lúrgica.
			14	4D0114	Treballs d'explotació de mines de ferro amb un contingut de sílice pràcticament nul.
			15	4D0115	Treballs exposats a la inhalació de talc quan està combinat amb tremolita, serpentina o antofil·lita.
			16	4D0116	Operacions de mòlta i ensacada de la barita.
		<b>02</b>			<b><i>Silicoconiosi</i></b>
			01	4D0201	Extracció i tractament de minerals que alliberin pols de silicats.
			02	4D0202	Indústria farmacèutica i cosmètica.
			03	4D0203	Indústria ceràmica i de la porcellana.
			04	4D0204	Fabricació de materials refractaris.
			05	4D0205	Indústria tèxtil.
			06	4D0206	Indústria de l'alimentació.
			07	4D0207	Indústria del paper del linòleum, del cartró i de certes espècies de fibrociment.
			08	4D0208	Indústria del cautxú.
			09	4D0209	Fabricació de tints i pintures.
			10	4D0210	Indústries de pells.
			11	4D0211	Indústria de perfums i productes de bellesa, fàbriques de sabons, i joieria.
			12	4D0212	Indústria química.
			13	4D0213	Indústria metal·lúrgica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			14	4D0214	Treballs d'explotació de mines de ferro amb contingut de sílice pràcticament nul.
			15	4D0215	Treballs exposats a la inhalació de talc quan està combinat amb tremolita, serpentina o antofil·lita.
			16	4D0216	Operacions de mòlta i ensacada de la barita.
		<b>03</b>			<b><i>Pneumoconiosi per caolí i altres silicatosis</i></b>
			01	4D0301	Extracció i tractament de minerals que alliberin pols de silicats.
			02	4D0302	Indústria farmacèutica i cosmètica.
			03	4D0303	Indústria ceràmica i de la porcellana.
			04	4D0304	Fabricació de materials refractaris.
			05	4D0305	Indústria tèxtil.
			06	4D0306	Indústria de l'alimentació.
			07	4D0307	Indústria del paper, del linòleum, del cartró i de certes espècies de fibrociment.
			08	4D0308	Indústria del cautxú.
			09	4D0309	Fabricació de tints i pintures.
			10	4D0310	Indústries de pells.
			11	4D0311	Indústria de perfums i productes de bellesa, fàbriques de sabons, i joieria.
			12	4D0312	Indústria química.
			13	4D0313	Indústria metal·lúrgica.
			14	4D0314	Treballs d'explotació de mines de ferro amb un contingut de sílice pràcticament nul.
			15	4D0315	Treballs exposats a la inhalació de talc quan està combinat amb tremolita, serpentina o antofil·lita.
			16	4D0316	Operacions de mòlta i ensacada de la barita.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>E</b>				<b>METALLS SINTERITZATS, COMPOSTOS DE CARBURS METÀL·LICS D'ALT PUNT DE FUSIÓ I LIGANTS METÀL·LICS DE BAIX PUNT DE FUSIÓ:</b>
		<b>01</b>			<i>Pneumoconiosi per metall dur o acer de vídia</i>
			01	4E0101	Treballs en què hi hagi la possibilitat d'inhalar metalls sinteritzats, compostos de carburs metàl·lics d'alt punt de fusió i lligants metàl·lics de baix punt de fusió (els carburs metàl·lics més utilitzats són els de titani, vanadi, crom, molibdè, tungstè i wolframi; com a lligants metàl·lics s'utilitza ferro, níquel i cobalt).
			02	4E0102	Treballs de mescla, tamisatge, emmotllatge i rectificació de carburs de tungstè, titani, tàntal, vanadi i molibdè aglutinats amb cobalt, ferro i níquel.
			03	4E0103	Polidors de metalls.
		<b>02</b>			<i>Siderosi</i>
			01	4E0201	Treballs en què hi hagi la possibilitat d'inhalar metalls sinteritzats, compostos de carburs metàl·lics d'alt punt de fusió i lligants metàl·lics de baix punt de fusió (els carburs metàl·lics més utilitzats són els de titani, vanadi, crom, molibdè, tungstè i wolframi; com a lligants metàl·lics s'utilitza ferro, níquel i cobalt).
			02	4E0202	Treballs de mescla, tamisatge, emmotllatge i rectificació de carburs de tungstè, titani, tàntal, vanadi i molibdè aglutinats amb cobalt, ferro i níquel.
			03	4E0203	Polidors de metalls.
	<b>F</b>	<b>01</b>			<b>ESCÒRIES DE THOMAS</b>
			01	4F0101	Fabricació i utilització d'escòries de Thomas com a adob.
	<b>G</b>	<b>01</b>			<b>PNEUMOCONIOSI PER POLS D'ALUMINI</b>
			01	4G0101	Extracció d'alumini a partir dels seus minerals, en particular la separació per fusió electrolítica de l'òxid d'alumini, de la bauxita (fabricació de corindó artificial).
			02	4G0102	Preparació de pols d'alumini, especialment la pols fina (operacions de mòlta, garbellament i mescles).

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	4G0103	Preparació d'aliatges d'alumini.
			04	4G0104	Preparació de tintes d'imprimir a partir de pigment extret dels residus dels banys de fusió de la bauxita.
			05	4G0105	Fabricació i manipulació d'abrasius d'alumini.
			06	4G0106	Fabricació d'artefactes pirotècnics amb grans d'alumini.
			07	4G0107	Utilització de l'hidrat d'alumini en la indústria paperera (preparació del sulfat d'alumini), en el tractament d'aigües, en la indústria tèxtil (capa impermeabilitzant), en les refineries de petroli (preparació i utilització de certs catalitzadors) i en nombroses indústries on l'alumini i els seus compostos entren en la composició de nombrosos aliatges.
	<b>H</b>				<b>SUBSTÀNCIES D'ALT PES MOLECULAR</b> (substàncies d'origen vegetal, animal, microorganismes, i substàncies enzimàtiques d'origen vegetal, animal i/o de microorganismes):
		<b>01</b>			<b>Rinocconjuntivitis</b>
					<b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0101	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0102	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0103	Indústria del lli.
			04	4H0104	Indústria de la malta.
			05	4H0105	Processament de canyella.
			06	4H0106	Processament de soja.
			07	4H0107	Elaboració d'espècies.
			08	4H0108	Mòlta de llavors.
			09	4H0109	Rentadors de formatge.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			10	4H0110	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0111	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0112	Treballs d'agricultura.
			13	4H0113	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0114	Treballs en avicultura.
			15	4H0115	Treballs en piscicultura.
			16	4H0116	Indústria química.
			17	4H0117	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0118	Indústria farmacèutica.
			19	4H0119	Indústria tèxtil.
			20	4H0120	Indústria del paper.
			21	4H0121	Indústria del cuir.
			22	4H0122	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0123	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0124	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0125	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0126	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0127	Enquadernadors.
			28	4H0128	Personal de neteja.
			29	4H0129	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0130	Construcció.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			31	4H0131	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>02</b>			<b>Asma</b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0201	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0202	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0203	Indústria del lli.
			04	4H0204	Indústria de la malta.
			05	4H0205	Processament de canyella.
			06	4H0206	Processament de la soja.
			07	4H0207	Elaboració d'espècies.
			08	4H0208	Mòlta de llavors.
			09	4H0209	Rentadors de formatge.
			10	4H0210	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0211	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0212	Treballs d'agricultura.
			13	4H0213	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0214	Treballs en avicultura.
			15	4H0215	Treballs en piscicultura.
			16	4H0216	Indústria química.
			17	4H0217	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0218	Indústria farmacèutica.
			19	4H0219	Indústria tèxtil.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			20	4H0220	Indústria del paper.
			21	4H0221	Indústria del cuir.
			22	4H0222	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0223	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0224	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0225	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0226	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0227	Enquadernadors.
			28	4H0228	Personal de neteja.
			29	4H0229	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0230	Construcció.
			31	4H0231	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>03</b>			<b><i>Alveolitis al·lèrgica extrínseca (o pneumonitis per hipersensibilitat)</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0301	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0302	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0303	Indústria del lli.
			04	4H0304	Indústria de la malta.
			05	4H0305	Processament de canyella.
			06	4H0306	Processament de la soja.
			07	4H0307	Elaboració d'espècies.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	4H0308	Mòlta de llavors.
			09	4H0309	Rentadors de formatge.
			10	4H0310	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0311	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0312	Treballs d'agricultura.
			13	4H0313	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0314	Treballs en avicultura.
			15	4H0315	Treballs en piscicultura.
			16	4H0316	Indústria química.
			17	4H0317	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0318	Indústria farmacèutica.
			19	4H0319	Indústria tèxtil.
			20	4H0320	Indústria del paper.
			21	4H0321	Indústria del cuir.
			22	4H0322	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0323	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0324	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0325	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0326	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0327	Enquadernadors.
			28	4H0328	Personal de neteja.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			29	4H0329	Treballs en que es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0330	Construcció.
			31	4H0331	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>04</b>			<b><i>Síndrome de disfunció reactiva de la via aèria</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0401	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0402	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0403	Indústria del lli.
			04	4H0404	Indústria de la malta.
			05	4H0405	Processament de canyella.
			06	4H0406	Processament de la soja.
			07	4H0407	Elaboració d'espècies.
			08	4H0408	Mòlta de llavors.
			09	4H0409	Rentadors de formatge.
			10	4H0410	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0411	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0412	Treballs d'agricultura.
			13	4H0413	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0414	Treballs en avicultura.
			15	4H0415	Treballs en piscicultura.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			16	4H0416	Indústria química.
			17	4H0417	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0418	Indústria farmacèutica.
			19	4H0419	Indústria tèxtil.
			20	4H0420	Indústria del paper.
			21	4H0421	Indústria del cuir.
			22	4H0422	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0423	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0424	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0425	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0426	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0427	Enquadernadors.
			28	4H0428	Personal de neteja.
			29	4H0429	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0430	Construcció.
			31	4H0431	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>05</b>			<b><i>Fibrosi intersticial difusa</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0501	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0502	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.

# 4

Malalties professionals

Causades per  
**INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES**  
I AGENTS no compresos en  
altres apartats

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	4H0503	Indústria del lli.
			04	4H0504	Indústria de la malta.
			05	4H0505	Processament de canyella.
			06	4H0506	Processament de la soja.
			07	4H0507	Elaboració d'espècies.
			08	4H0508	Mòlta de llavors.
			09	4H0509	Rentadors de formatge.
			10	4H0510	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0511	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0512	Treballs d'agricultura.
			13	4H0513	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0514	Treballs en avicultura.
			15	4H0515	Treballs en piscicultura.
			16	4H0516	Indústria química.
			17	4H0517	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0518	Indústria farmacèutica.
			19	4H0519	Indústria tèxtil.
			20	4H0520	Indústria del paper.
			21	4H0521	Indústria del cuir.
			22	4H0522	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0523	Personal sanitari, higienistes dentals.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			24	4H0524	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0525	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0526	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0527	Enquadernadors.
			28	4H0528	Personal de neteja.
			29	4H0529	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0530	Construcció.
			31	4H0531	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>06</b>			<b><i>Altres malalties de mecanisme imprecís (bissinosi, cannabinosi, pneumoconiosi per jute, pneumoconiosi per lli, bagassosi, espartosi, suberosi, etc.)</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0601	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0602	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0603	Indústria del lli.
			04	4H0604	Indústria de la malta.
			05	4H0605	Processament de canyella.
			06	4H0606	Processament de la soja.
			07	4H0607	Elaboració d'espècies.
			08	4H0608	Mòlta de llavors.
			09	4H0609	Rentadors de formatge.
			10	4H0610	Manipuladors d'enzims.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			11	4H0611	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0612	Treballs d'agricultura.
			13	4H0613	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0614	Treballs en avicultura.
			15	4H0615	Treballs en piscicultura.
			16	4H0616	Indústria química.
			17	4H0617	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0618	Indústria farmacèutica.
			19	4H0619	Indústria tèxtil.
			20	4H0620	Indústria del paper.
			21	4H0621	Indústria del cuir.
			22	4H0622	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0623	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0624	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0625	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0626	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0627	Enquadernadors.
			28	4H0628	Personal de neteja.
			29	4H0629	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0630	Construcció.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			31	4H0631	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>07</b>			<b><i>Pneumopatia intersticial difusa</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4H0701	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	4H0702	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	4H0703	Indústria del lli.
			04	4H0704	Indústria de la malta.
			05	4H0705	Processament de canyella.
			06	4H0706	Processament de la soja.
			07	4H0707	Elaboració d'espècies
			08	4H0708	Mòlta de llavors.
			09	4H0709	Rentadors de formatge.
			10	4H0710	Manipuladors d'enzims.
			11	4H0711	Treballadors de sitges i molins.
			12	4H0712	Treballs d'agricultura.
			13	4H0713	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	4H0714	Treballs en avicultura.
			15	4H0715	Treballs en piscicultura.
			16	4H0716	Indústria química.
			17	4H0717	Indústria del plàstic, indústria del làtex.
			18	4H0718	Indústria farmacèutica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			19	4H0719	Indústria tèxtil.
			20	4H0720	Indústria del paper.
			21	4H0721	Indústria del cuir.
			22	4H0722	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	4H0723	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	4H0724	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	4H0725	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	4H0726	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	4H0727	Enquadernadors.
			28	4H0728	Personal de neteja.
			29	4H0729	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal i suro.
			30	4H0730	Construcció.
			31	4H0731	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
	I				<b>SUBSTÀNCIES DE BAIX PES MOLECULAR</b> (metalls i les seves sals, pols de fustes, productes farmacèutics, substàncies químiques plàstiques, additius, etc.):
		<b>01</b>			<b>Rinoconjuntivitis</b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0101	Indústria del cuir.
			02	4I0102	Indústria química.
			03	4I0103	Indústria tèxtil.
			04	4I0104	Indústria cosmètica i farmacèutica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	4I0105	Treballs de perruqueria.
			06	4I0106	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0107	Treballs en foneries.
			08	4I0108	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0109	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0110	Indústria electrònica.
			11	4I0111	Indústria aeronàutica.
			12	4I0112	Indústria del plàstic.
			13	4I0113	Indústria del cautxú.
			14	4I0114	Indústria del paper.
			15	4I0115	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0116	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0117	Fabricació de làtex.
			18	4I0118	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0119	Treballs de laboratori.
			20	4I0120	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0121	Dentistes.
			22	4I0122	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0123	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0124	Refineria de platí.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			25	4I0125	Galvanització, argentat, níquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0126	Soldadors.
			27	4I0127	Indústria de l'alumini.
			28	4I0128	Treballs de joieria.
			29	4I0129	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0130	Personal de neteja.
			31	4I0131	Treballadors socials.
			32	4I0132	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0133	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>02</b>			<b><i>Urticàries, angioedemes</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0201	Indústria del cuir.
			02	4I0202	Indústria química.
			03	4I0203	Indústria tèxtil.
			04	4I0204	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0205	Treballs de perruqueria.
			06	4I0206	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0207	Treballs en foneries.
			08	4I0208	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0209	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0210	Indústria electrònica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			11	4I0211	Indústria aeronàutica.
			12	4I0212	Indústria del plàstic.
			13	4I0213	Indústria del cautxú.
			14	4I0214	Indústria del paper.
			15	4I0215	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0216	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0217	Fabricació de làtex.
			18	4I0218	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0219	Treballs de laboratori.
			20	4I0220	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0221	Dentistes.
			22	4I0222	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0223	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0224	Refineria de platí.
			25	4I0225	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0226	Soldadors.
			27	4I0227	Indústria de l'alumini.
			28	4I0228	Treballs de joieria.
			29	4I0229	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0230	Personal de neteja.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			31	4I0231	Treballadors socials.
			32	4I0232	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0233	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>03</b>			<b>Asma</b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0301	Indústria del cuir.
			02	4I0302	Indústria química.
			03	4I0303	Indústria tèxtil.
			04	4I0304	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0305	Treballs de perruqueria.
			06	4I0306	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0307	Treballs en foneries.
			08	4I0308	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0309	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0310	Indústria electrònica.
			11	4I0311	Indústria aeronàutica.
			12	4I0312	Indústria del plàstic.
			13	4I0313	Indústria del cautxú.
			14	4I0314	Indústria del paper.
			15	4I0315	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			16	4I0316	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0317	Fabricació de làtex.
			18	4I0318	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0319	Treballs de laboratori.
			20	4I0320	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0321	Dentistes.
			22	4I0322	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0323	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0324	Refineria de platí.
			25	4I0325	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0326	Soldadors.
			27	4I0327	Indústria de l'alumini.
			28	4I0328	Treballs de joieria.
			29	4I0329	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0330	Personal de neteja.
			31	4I0331	Treballadors socials.
			32	4I0332	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0333	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>04</b>			<b><i>Alveolitis al·lèrgica extrínseca (o pneumonitis per hipersensibilitat)</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0401	Indústria del cuir.



# 4

Malalties professionals

Causades per  
**INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES**  
I AGENTS no compresos en  
altres apartats

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			02	4I0402	Indústria química.
			03	4I0403	Indústria tèxtil.
			04	4I0404	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0405	Treballs de perruqueria.
			06	4I0406	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0407	Treballs en foneries.
			08	4I0408	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0409	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0410	Indústria electrònica.
			11	4I0411	Indústria aeronàutica.
			12	4I0412	Indústria del plàstic.
			13	4I0413	Indústria del cautxú.
			14	4I0414	Indústria del paper.
			15	4I0415	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0416	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0417	Fabricació de làtex.
			18	4I0418	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0419	Treballs de laboratori.
			20	4I0420	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0421	Dentistes.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			22	4I0422	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0423	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0424	Refineria de platí.
			25	4I0425	Galvanització, argentat, niquelat i cromat de metalls.
			26	4I0426	Soldadors.
			27	4I0427	Indústria de l'alumini.
			28	4I0428	Treballs de joieria.
			29	4I0429	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0430	Personal de neteja.
			31	4I0431	Treballadors socials.
			32	4I0432	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0433	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>05</b>			<b><i>Síndrome de disfunció de la via reactiva</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0501	Indústria del cuir.
			02	4I0502	Indústria química.
			03	4I0503	Indústria tèxtil.
			04	4I0504	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0505	Treballs de perruqueria.
			06	4I0506	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0507	Treballs en foneries.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	4I0508	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0509	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0510	Indústria electrònica.
			11	4I0511	Indústria aeronàutica.
			12	4I0512	Indústria del plàstic.
			13	4I0513	Indústria del cautxú.
			14	4I0514	Indústria del paper.
			15	4I0515	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0516	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0517	Fabricació de làtex.
			18	4I0518	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0519	Treballs de laboratori.
			20	4I0520	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0521	Dentistes.
			22	4I0522	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0523	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0524	Refineria de platí.
			25	4I0525	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0526	Soldadors.
			27	4I0527	Indústria de l'alumini.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			28	4I0528	Treballs de joieria.
			29	4I0529	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0530	Personal de neteja.
			31	4I0531	Treballadors socials.
			32	4I0532	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0533	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>06</b>			<b><i>Fibrosis intersticial difusa</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0601	Indústria del cuir.
			02	4I0602	Indústria química.
			03	4I0603	Indústria tèxtil.
			04	4I0604	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0605	Treballs de perruqueria.
			06	4I0606	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0607	Treballs en foneries.
			08	4I0608	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0609	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0610	Indústria electrònica.
			11	4I0611	Indústria aeronàutica.
			12	4I0612	Indústria del plàstic.
			13	4I0613	Indústria del cautxú.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			14	4I0614	Indústria del paper.
			15	4I0615	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0616	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0617	Fabricació de làtex.
			18	4I0618	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0619	Treballs de laboratori.
			20	4I0620	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0621	Dentistes.
			22	4I0622	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0623	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0624	Refineria de platí.
			25	4I0625	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0626	Soldadors.
			27	4I0627	Indústria de l'alumini.
			28	4I0628	Treballs de joieria.
			29	4I0629	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0630	Personal de neteja.
			31	4I0631	Treballadors socials.
			32	4I0632	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0633	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>07</b>			<b>Malaltia dels fums metàl·lics i d'altres substàncies de baix pes molecular. Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0701	Indústria del cuir.
			02	4I0702	Indústria química.
			03	4I0703	Indústria tèxtil.
			04	4I0704	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	4I0705	Treballs de perruqueria.
			06	4I0706	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0707	Treballs en foneries.
			08	4I0708	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0709	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0710	Indústria electrònica.
			11	4I0711	Indústria aeronàutica.
			12	4I0712	Indústria del plàstic.
			13	4I0713	Indústria del cautxú.
			14	4I0714	Indústria del paper.
			15	4I0715	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0716	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0717	Fabricació de làtex.
			18	4I0718	Treballs d'aïllament i revestiment.

# 4

Malalties professionals

Causades per  
**INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES**  
I AGENTS no compresos en  
altres apartats

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			19	4I0719	Treballs de laboratori.
			20	4I0720	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0721	Dentistes.
			22	4I0722	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0723	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0724	Refineria de platí.
			25	4I0725	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0726	Soldadors.
			27	4I0727	Indústria de l'alumini.
			28	4I0728	Treballs de joieria.
			29	4I0729	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0730	Personal de neteja.
			31	4I0731	Treballadors socials.
			32	4I0732	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0733	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
		<b>08</b>			<b><i>Pneumopatia intersticial difusa</i></b> <b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4I0801	Indústria del cuir.
			02	4I0802	Indústria química.
			03	4I0803	Indústria tèxtil.
			04	4I0804	Indústria cosmètica i farmacèutica.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	4I0805	Treballs de perruqueria.
			06	4I0806	Fabricació de resines i enduridors.
			07	4I0807	Treballs en foneries.
			08	4I0808	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	4I0809	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	4I0810	Indústria electrònica.
			11	4I0811	Indústria aeronàutica.
			12	4I0812	Indústria del plàstic.
			13	4I0813	Indústria del cautxú.
			14	4I0814	Indústria del paper.
			15	4I0815	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	4I0816	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	4I0817	Fabricació de làtex.
			18	4I0818	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	4I0819	Treballs de laboratori.
			20	4I0820	Treballs en fotocopiadores.
			21	4I0821	Dentistes.
			22	4I0822	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	4I0823	Flebologia, grangers, fumigadors.
			24	4I0824	Refineria de platí.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			25	4I0825	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			26	4I0826	Soldadors.
			27	4I0827	Indústria de l'alumini.
			28	4I0828	Treballs de joieria.
			29	4I0829	Treballs amb acer inoxidable.
			30	4I0830	Personal de neteja.
			31	4I0831	Treballadors socials.
			32	4I0832	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			33	4I0833	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.
	<b>J</b>				<b>ANTIMONI I DERIVATS</b>
		<b>01</b>			<b>Treballs en què hi hagi exposició als agents esmentats, relacionats amb:</b>
			01	4J0101	Extracció de minerals que contenen antimoni i els processos de mòlta, tamisat i concentració d'aquests.
			02	4J0102	Envasament d'òxid d'antimoni.
			03	4J0103	Soldadura amb antimoni.
			04	4J0104	Fabricació de semiconductors.
			05	4J0105	Fabricació de plaques per a bateries i material per a folrar cables.
			06	4J0106	Fabricació de pintures, vernissos, vidre, ceràmica (pentòxid d'antimoni).
			07	4J0107	Fabricació d'explosius i de pigments per a la indústria del cautxú (trisulfur d'antimoni).
			08	4J0108	Ús en la indústria del cautxú i farmacèutica (pentaclorur d'antimoni).
			09	4J0109	Fabricació de colorants i ús en ceràmica (trifluorur d'antimoni).

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>K</b>				<b>BERIL-LI (GLUCINI) I ELS SEUS COMPOSTOS</b>
		<b>01</b>			<i>Manipulació i ús del beril·li i els seus compostos (fluorur doble de beril·li i de sodi), i especialment:</i>
			01	4K0101	Extracció i metal·lúrgia de beril·li, indústria aeroespacial, indústria nuclear.
			02	4K0102	Extracció del beril·li dels minerals.
			03	4K0103	Preparació d'aliatges i compostos de beril·li.
			04	4K0104	Fabricació de vidres, ceràmiques, porcellanes i productes altament refractaris.
			05	4K0105	Fabricació de barres de control de reactors nuclears.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
5					<b>MALALTIES PROFESSIONALS DE LA PELL CAUSADES PER SUBSTÀNCIES I AGENTS NO COMPRESOS EN ALGUN DELS ALTRES APARTATS</b>
	<b>A</b>	<b>01</b>			<b>SUBSTÀNCIES DE BAIX PES MOLECULAR PER SOTA DELS 1000 DALTONS</b> (metalls i les seves sals, pols de fustes, productes farmacèutics, substàncies químiques plàstiques, additius, dissolvents, conservants, catalitzadors, perfums, adhesius, acrilats, resines de baix pes molecular, formaldehids i derivats, etc.)
					<b>En qualsevol tipus d'activitat en què s'entri en contacte amb substàncies de baix pes molecular:</b>
			01	5A0101	Indústria del cuir.
			02	5A0102	Indústria tèxtil.
			03	5A0103	Indústria química.
			04	5A0104	Indústria cosmètica i farmacèutica.
			05	5A0105	Treballs de perruqueria.
			06	5A0106	Fabricació de resines i enduridors.
			07	5A0107	Treballs en foneries.
			08	5A0108	Fixació i revelatge de fotografia.
			09	5A0109	Fabricació i aplicació de laques, pintures, colorants, adhesius, vernissos, esmalts.
			10	5A0110	Indústria electrònica.
			11	5A0111	Indústria aeronàutica.
			12	5A0112	Indústria del plàstic.
			13	5A0113	Indústria del cautxú.
			14	5A0114	Indústria del paper.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			15	5A0115	Indústria de la fusta: serradores, acabats de fusta, fusteria, ebenisteria, fabricació i utilització de conglomerats de fusta.
			16	5A0116	Fabricació d'escumes de poliuretà i la seva aplicació en estat líquid.
			17	5A0117	Fabricació de làtex.
			18	5A0118	Treballs d'aïllament i revestiment.
			19	5A0119	Treballs de laboratori.
			20	5A0120	Dentistes.
			21	5A0121	Treballs en fotocopiadores.
			22	5A0122	Personal sanitari: infermeria, anatomia patològica, laboratori.
			23	5A0123	Grangers, fumigadors.
			24	5A0124	Galvanització, argentat, niquelat i cromatge de metalls.
			25	5A0125	Soldadors.
			26	5A0126	Indústria de l'alumini.
			27	5A0127	Treballs de joieria.
			28	5A0128	Treballs amb acer inoxidable.
			29	5A0129	Personal de neteja.
			30	5A0130	Treballadors socials.
			31	5A0131	Treballadors que es dediquen a la cura de persones, i assimilats.
			32	5A0132	Aplicació de pintures, pigments, etc., mitjançant aerografia.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>B</b>	<b>01</b>			<b>AGENTS I SUBSTÀNCIES D'ALT PES MOLECULAR, PER SOBRE DELS 1000 DALTONS,</b> (substàncies d'origen vegetal, animal, microorganismes, i substàncies enzimàtiques d'origen vegetal, animal i/o de microorganismes)
					<b>En qualsevol tipus d'activitat en què s'entri en contacte amb substàncies d'alt pes molecular:</b>
			01	5B0101	Indústria alimentària, indústria del pa, indústria de la cervesa.
			02	5B0102	Indústria del te, indústria del cafè, indústria de l'oli.
			03	5B0103	Indústria del lli.
			04	5B0104	Indústria de la malta.
			05	5B0105	Processament de canyella.
			06	5B0106	Processament de soja.
			07	5B0107	Elaboració d'espècies.
			08	5B0108	Mòlta de llavors.
			09	5B0109	Rentadors de formatge.
			10	5B0110	Manipuladors d'enzims.
			11	5B0111	Treballadors de sitges i molins.
			12	5B0112	Treballs d'agricultura.
			13	5B0113	Grangers, ramaders, veterinaris i processadors de carn.
			14	5B0114	Treballs en avicultura.
			15	5B0115	Treballs en piscicultura.
			16	5B0116	Indústria química.
			17	5B0117	Indústria del plàstic, indústria del làtex.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			18	5B0118	Indústria farmacèutica.
			19	5B0119	Indústria tèxtil.
			20	5B0120	Indústria del paper.
			21	5B0121	Indústria del cuir.
			22	5B0122	Indústria de la fusta: serradores, fusteria, acabats de fusta.
			23	5B0123	Personal sanitari, higienistes dentals.
			24	5B0124	Personal de laboratoris mèdics i farmacèutics.
			25	5B0125	Treballs amb farines de peix i pinsos compostos.
			26	5B0126	Personal de zoològics, entomòlegs.
			27	5B0127	Enquadernadors.
			28	5B0128	Personal de neteja.
			29	5B0129	Treballs en què es manipula cànem, remòlta de canya de sucre, jute, lli, espart, sisal.
			30	5B0130	Construcció.
<b>C</b>	<b>01</b>				<b>SUBSTÀNCIES FOTOSENSIBILITZANTS EXÒGENES</b>
			01	5C0101	Tota indústria o treball en què s'entri en contacte amb substàncies fotosensibilitzants i comporti una dosi d'exposició lumínica.
<b>D</b>	<b>01</b>				<b>AGENTS INFECCIOSOS</b>
			01	5D0101	Personal sanitari.
			02	5D0102	Personal no sanitari, treballadors de centres assistencials o de cures de malalts, tant d'ambulatoris, com d'institucions tancades o a domicili.
			03	5D0103	Treballadors de laboratoris d'investigació o anàlisis clíniques.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	5D0104	Treballs de presa, manipulació o ús de sang humana o els seus derivats.
			05	5D0105	Odontòlegs.
			06	5D0106	Personal d'auxili.
			07	5D0107	Personal de l'ordre públic.
			08	5D0108	Treballadors de centres penitenciaris.
			09	5D0109	Ramaders.
			10	5D0110	Veterinaris.
			11	5D0111	Escorxadors.
			12	5D0112	Agricultors.
			13	5D0113	Indústria alimentària.
			14	5D0114	Carnissers.





Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
<b>6</b>					<b>MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES PER AGENTS CARCINÒGENS</b>
	<b>A</b>				<b>AMIANT:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i></b>
			01	6A0101	Indústries en què s'utilitza amiant (per exemple, mines de roques amiantíferes, indústria de producció d'amiant, treballs d'aïllaments, treballs de construcció, construcció naval, treballs en garatges, etc.).
					Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:
			02	6A0102	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			03	6A0103	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			04	6A0104	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			05	6A0105	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			06	6A0106	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis.
			07	6A0107	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			08	6A0108	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			09	6A0109	Neteja, manteniment i reparació d'acumuladors de calor o altres màquines que tinguin components d'amiant.
			10	6A0110	Treballs de reparació de vehicles automòbils.
			11	6A0111	Serrada de fibrociment.
			12	6A0112	Treballs que impliquen l'eliminació de materials amb amiant.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>02</b>			<b>Mesotelioma</b>
			01	6A0201	Indústries en què s'utilitza amiant (per exemple, mines de roques amiantíferes, indústria de producció d'amiant, treballs d'aïllaments, treballs de construcció, construcció naval, treballs en garatges, etc.).
					Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:
			02	6A0202	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			03	6A0203	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			04	6A0204	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			05	6A0205	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			06	6A0206	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis.
			07	6A0207	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			08	6A0208	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			09	6A0209	Neteja, manteniment i reparació d'acumuladors de calor o altres màquines que tinguin components d'amiant.
			10	6A0210	Treballs de reparació de vehicles automòbils.
			11	6A0211	Serrada de fibrociment.
			12	6A0212	Treballs que impliquen l'eliminació de materials amb amiant.
		<b>03</b>			<b>Mesotelioma de pleura</b>
			01	6A0301	Indústries en què s'utilitza amiant (per exemple, mines de roques amiantíferes, indústria de producció d'amiant, treballs d'aïllaments, treballs de construcció, construcció naval, treballs en garatges, etc.).

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
					Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:
			02	6A0302	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			03	6A0303	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			04	6A0304	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			05	6A0305	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			06	6A0306	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis.
			07	6A0307	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			08	6A0308	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			09	6A0309	Neteja, manteniment i reparació d'acumuladors de calor o altres màquines que tinguin components d'amiant.
			10	6A0310	Treballs de reparació de vehicles automòbils.
			11	6A0311	Serrada de fibrociment.
			12	6A0312	Treballs que impliquen l'eliminació de materials amb amiant.
		<b>04</b>			<b><i>Mesotelioma de peritoneu</i></b>
			01	6A0401	Indústries en què s'utilitza amiant (per exemple, mines de roques amiantíferes, indústria de producció d'amiant, treballs d'aïllaments, treballs de construcció, construcció naval, treballs en garatges, etc.).
					Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:
			02	6A0402	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			03	6A0403	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			04	6A0404	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	6A0405	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			06	6A0406	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis.
			07	6A0407	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.
			08	6A0408	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			09	6A0409	Neteja, manteniment i reparació d'acumuladors de calor o altres màquines que tinguin components d'amiant.
			10	6A0410	Treballs de reparació de vehicles automòbils.
			11	6A0411	Serrada de fibrociment.
			12	6A0412	Treballs que impliquen l'eliminació de materials amb amiant.
		<b>05</b>			<b><i>Mesotelioma d'altres localitzacions</i></b>
			01	6A0501	Indústries en què s'utilitza amiant (per exemple, mines de roques amiantíferes, indústria de producció d'amiant, treballs d'aïllaments, treballs de construcció, construcció naval, treballs en garatges, etc.).
					Treballs exposats a la inhalació de pols d'amiant (asbest), i especialment:
			02	6A0502	Treballs d'extracció, manipulació i tractament de minerals o roques amiantíferes.
			03	6A0503	Fabricació de teixits, cartrons i papers d'amiant.
			04	6A0504	Tractament preparatori de fibres d'amiant (cardatge, filada, tramatge, etc.).
			05	6A0505	Aplicació d'amiant amb pistola (xemeneies, fons d'automòbils i vagons).
			06	6A0506	Treballs d'aïllament tèrmic en construcció de naus i d'edificis.
			07	6A0507	Fabricació de guarnicions per a frens i embragatges, de productes de fibrociment, d'equips contra incendis, de filtres i cartró d'amiant, de juntures d'amiant i cautxú.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	6A0508	Desmuntatge i demolició d'instal·lacions que continguin amiant.
			09	6A0509	Neteja, manteniment i reparació d'acumuladors de calor o altres màquines que tinguin components d'amiant.
			10	6A0510	Treballs de reparació de vehicles automòbils.
			11	6A0511	Serrada de fibrociment.
			12	6A0512	Treballs que impliquen l'eliminació de materials amb amiant.
<b>B</b>					<b>AMINES AROMÀTIQUES:</b>
		01			<i>Neoplàsia maligna de bufeta</i> <b>Fabricació i ús d'amines aromàtiques, i especialment:</b>
			01	6B0101	Treballadors del cautxú.
			02	6B0102	Treballs en què s'usin tints, $\alpha$ -naftilamina i $\beta$ -naftilamina, benzidina, colorants amb base de benzidina, aminodifenil, nitrodifenil, auramina, magenta i les seves sals.
<b>C</b>					<b>ARSÈNIC I ELS SEUS COMPOSTOS:</b>
		01			<i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i> <b>Preparació, ús i manipulació de l'arsènic i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	6C0101	Mineria de l'arsènic, fosa de coure, producció de coure.
			02	6C0102	Decapatge de metalls i neteja de metalls.
			03	6C0103	Revestiment electrolític de metalls.
			04	6C0104	Calcinació, fosa i refinació de minerals arsenífers.
			05	6C0105	Producció i ús de pesticides arsenicals, herbicides i insecticides.
			06	6C0106	Fabricació i ús de colorants i pintures que continguin compostos d'arsènic.
			07	6C0107	Indústria de colorants arsenicals.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	6C0108	Aliatge amb altres metalls (plom, Pb).
			09	6C0109	Refinació de Cu (coure), Pb (plom), Zn (zinc), Co (cobalt) (present com a impuresa).
			10	6C0110	Tractament de cuirs i fustes amb agents de conservació a base de compostos arsenicals.
			11	6C0111	Conservació de pells.
			12	6C0112	Taxidèrmia.
			13	6C0113	Pirotècnia.
			14	6C0114	Fabricació de municions i bateries de polarització.
			15	6C0115	Indústria farmacèutica.
			16	6C0116	Preparació de l'àcid sulfúric partint de pirites arseníferes.
			17	6C0117	Ús de l'anhídrid arsenós en la fabricació de vidre.
			18	6C0118	Fabricació d'acer al silici.
			19	6C0119	Desincrustació de calderes.
			20	6C0120	Indústria del cautxú.
			21	6C0121	Fabricació de vidre: preparació i mescla de la pasta, fusió i colada, manipulació d'additius.
			22	6C0122	Restauradors d'art.
			23	6C0123	Utilització de compostos arsenicals en electrònica.
		<b>02</b>			<b><i>Carcinoma epidermoide de pell</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació de l'arsènic i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	6C0201	Mineria de l'arsènic, fosa de coure, producció de coure.
			02	6C0202	Decapatge de metalls i neteja de metalls.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	6C0203	Revestiment electrolític de metalls.
			04	6C0204	Calcinació, fosa i refinació de minerals arsenífers.
			05	6C0205	Producció i ús de pesticides arsenicals, herbicides i insecticides.
			06	6C0206	Fabricació i ús de colorants i pintures que continguin compostos d'arsènic.
			07	6C0207	Indústria de colorants arsenicals.
			08	6C0208	Aliatge amb altres metalls (plom, Pb).
			09	6C0209	Refinació de Cu (coure), Pb (plom), Zn (zinc), Co (cobalt) (present com a impuresa).
			10	6C0210	Tractament de cuirs i fustes amb agents de conservació a base de compostos arsenicals.
			11	6C0211	Conservació de pells.
			12	6C0212	Taxidèrmia.
			13	6C0213	Pirotècnia.
			14	6C0214	Fabricació de municions i bateries de polarització.
			15	6C0215	Indústria farmacèutica.
			16	6C0216	Preparació de l'àcid sulfúric partint de pirites arseníferes.
			17	6C0217	Ús de l'anhídrid arsenós en la fabricació de vidre.
			18	6C0218	Fabricació d'acer al silici.
			19	6C0219	Desincrustació de calderes.
			20	6C0220	Indústria del cautxú.
			21	6C0221	Fabricació de vidre: preparació i mescla de la pasta, fusió i colada, manipulació d'additius.
			22	6C0222	Restauradors d'art.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			23	6C0223	Utilització de compostos arsenicals en electrònica.
		<b>03</b>			<b><i>Disqueratosi lenticular en disc (malaltia de Bowen)</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació de l'arsènic i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	6C0301	Mineria de l'arsènic, fosa de coure, producció de coure.
			02	6C0302	Decapatge de metalls i neteja de metalls.
			03	6C0303	Revestiment electrolític de metalls.
			04	6C0304	Calcinació, fosa i refinació de minerals arsenífers.
			05	6C0305	Producció i ús de pesticides arsenicals, herbicides i insecticides.
			06	6C0306	Fabricació i ús de colorants i pintures que continguin compostos d'arsènic.
			07	6C0307	Indústria de colorants arsenicals.
			08	6C0308	Aliatge amb altres metalls (plom, Pb).
			09	6C0309	Refinació de Cu (coure), Pb (plom), Zn (zinc), Co (cobalt) (present com a impuresa).
			10	6C0310	Tractament de cuirs i fustes amb agents de conservació a base de compostos arsenicals.
			11	6C0311	Conservació de pells.
			12	6C0312	Taxidèrmia.
			13	6C0313	Pirotècnia.
			14	6C0314	Fabricació de municions i bateries de polarització.
			15	6C0315	Indústria farmacèutica.
			16	6C0316	Preparació de l'àcid sulfúric partint de pirites arseníferes.
			17	6C0317	Ús de l'anhídrid arsenós en la fabricació de vidre.
			18	6C0318	Fabricació d'acer al silici.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			19	6C0319	Desincrustació de calderes.
			20	6C0320	Indústria del cautxú.
			21	6C0321	Fabricació de vidre: preparació i mescla de la pasta, fusió i colada, manipulació d'additius.
			22	6C0322	Restauradors d'art.
			23	6C0323	Utilització de compostos arsenicals en electrònica.
		<b>04</b>			<b><i>Angiosarcoma del fetge</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació de l'arsènic i els seus compostos, i especialment:</b>
			01	6C0401	Mineria de l'arsènic, fosa de coure, producció de coure.
			02	6C0402	Decapatge de metalls i neteja de metalls.
			03	6C0403	Revestiment electrolític de metalls.
			04	6C0404	Calcinació, fosa i refinació de minerals arsenífers.
			05	6C0405	Producció i ús de pesticides arsenicals, herbicides i insecticides.
			06	6C0406	Fabricació i ús de colorants i pintures que continguin compostos d'arsènic.
			07	6C0407	Indústria de colorants arsenicals.
			08	6C0408	Aliatge amb altres metalls (plom, Pb).
			09	6C0409	Refinació de Cu (coure), Pb (plom), Zn (zinc), Co (cobalt) (present com a impuresa).
			10	6C0410	Tractament de cuirs i fustes amb agents de conservació a base de compostos arsenicals.
			11	6C0411	Conservació de pells.
			12	6C0412	Taxidèrnia.
			13	6C0413	Pirotècnia.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			14	6C0414	Fabricació de municions i bateries de polarització.
			15	6C0415	Indústria farmacèutica.
			16	6C0416	Preparació de l'àcid sulfúric partint de pirites arseníferes.
			17	6C0417	Ús de l'anhídrid arsenós en la fabricació de vidre.
			18	6C0418	Fabricació d'acer al silici.
			19	6C0419	Desincrustació de calderes.
			20	6C0420	Indústria del cautxú.
			21	6C0421	Fabricació de vidre: preparació i mescla de la pasta, fusió i colada, manipulació d'additius.
			22	6C0422	Restauradors d'art.
			23	6C0423	Utilització de compostos arsenicals en electrònica.
	<b>D</b>				<b>BENZÈ:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Síndromes limfoproliferatives i mieloproliferatives</i></b> <b>Fabricació, extracció, rectificació, ús i manipulació del benzè, i especialment:</b>
			01	6D0101	Ocupacions amb exposició a benzè, per exemple, forns de coc, ús de dissolvents que contenen benzè.
			02	6D0102	Ús del benzè per a preparar-ne els derivats.
			03	6D0103	Ús del benzè com a decapant, com a diluent, com a dissolvent.
			04	6D0104	Preparació, distribució i neteja de tancs de carburants que continguin benzè.
			05	6D0105	Treballs de laboratori en els quals s'utilitzi benzè.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>E</b>				<b>BERIL-LI:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i> <b>Manipulació i ús del beril-li i els seus compostos (fluorur doble de beril-li i de sodi), i especialment:</b>
			01	6E0101	Extracció i metal·lúrgia de beril-li, indústria aeroespacial, indústria nuclear.
			02	6E0102	Extracció del beril-li dels minerals.
			03	6E0103	Preparació d'aliatges i compostos de beril-li.
			04	6E0104	Fabricació de vidres, ceràmiques, porcellanes i productes altament refractaris.
			05	6E0105	Fabricació de barres de control de reactors nuclears.
	<b>F</b>				<b>BIS(CLOROMETIL)ÈTER:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i>
			01	6F0101	Síntesi de plàstics.
			02	6F0102	Síntesi de resines de bescanvi iònic.
			03	6F0103	Tractaments de cautxú vulcanitzat.
	<b>G</b>				<b>CADMI:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de bronqui, pulmó i pròstata</i> <b>Preparació i ús industrial de cadmi, i especialment:</b>
			01	6G0101	Preparació del cadmi per processament del zinc, el coure o el plom.
			02	6G0102	Fabricació d'acumuladors de níquel-cadmi.
			03	6G0103	Fabricació de pigments cadmífers per a pintures, esmalts, matèries plàstiques, paper, cautxú, pirotècnia.
			04	6G0104	Fabricació de llums fluorescents.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	6G0105	Cadmiatge electrolític.
			06	6G0106	Soldadura i oxitall de peces amb cadmi.
			07	6G0107	Processament de residus que continguin cadmi.
			08	6G0108	Fabricació de barres de control de reactors nuclears.
			09	6G0109	Fabricació de cèl·lules fotoelèctriques.
			10	6G0110	Fabricació de varetes de soldadura.
			11	6G0111	Treballs en forn de fusió de ferro o d'acer.
			12	6G0112	Fusió i colada de vidre.
			13	6G0113	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin cadmi.
			14	6G0114	Envernissada i esmaltatge de ceràmica.
			15	6G0115	Tractament de residus perillosos en activitats de sanejament públic.
			16	6G0116	Fabricació de pesticides.
			17	6G0117	Fabricació d'amalgames dentals.
			18	6G0118	Fabricació de joies.
	<b>H</b>				<b>CLORUR DE VINIL MONOMÈRIC:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de fetge i conductes biliars intrahepàtics</i>
			01	6H0101	Producció i polimerització de clorur de vinil.
		<b>02</b>			<i>Angiosarcoma de fetge</i>
			01	6H0201	Producció i polimerització de clorur de vinil.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>I</b>				<b>CROM VI I COMPOSTOS DE CROM VI:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Neoplàsia maligna de cavitat nasal</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació dels compostos de crom hexavalent, especialment els cromats, dicromats alcalins i l'àcid cròmic, i especialment:</b>
			01	6I0101	Fabricació de catalitzadors, productes químics per a l'adobament i productes de tractament de la fusta que continguin compostos de crom.
			02	6I0102	Fabricació i ús de pigments, colorants i pintures a base de compostos de crom.
			03	6I0103	Serrada i mecanització de fusta tractada amb compostos de crom.
			04	6I0104	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin crom.
			05	6I0105	Adobament al crom de pells.
			06	6I0106	Preparació de clixés de fotogravat per col·loides dicromats.
			07	6I0107	Fabricació de llumins o mistos.
			08	6I0108	Galvanoplàstia i tractament de superfícies de metalls amb crom.
			09	6I0109	Decapatge i neteja de metalls i vidres (àcid sulfocròmic o àcid cròmic).
			10	6I0110	Fabricació de cromats alcalins.
			11	6I0111	Litogravats.
			12	6I0112	Fabricació d'acers inoxidable.
			13	6I0113	Treballs que impliquen soldadura i oxitall d'acers inoxidable.
			14	6I0114	Fabricació de ciment i els seus derivats.
			15	6I0115	Processament de residus que continguin crom.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
		<b>02</b>			<b><i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i></b> <b>Preparació, ús i manipulació dels compostos de crom hexavalent, especialment els cromats, dicromats alcalins i l'àcid cròmic, i especialment:</b>
			01	6I0201	Fabricació de catalitzadors, productes químics per a l'adobament i productes de tractament de la fusta que continguin compostos de crom.
			02	6I0202	Fabricació i ús de pigments, colorants i pintures a base de compostos de crom.
			03	6I0203	Serrada i mecanització de fusta tractada amb compostos de crom.
			04	6I0204	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin crom.
			05	6I0205	Adobament al crom de pells.
			06	6I0206	Preparació de clixés de fotogravat per col·loides dicromats.
			07	6I0207	Fabricació de llumins o fòsfors.
			08	6I0208	Galvanoplàstia i tractament de superfícies de metalls amb crom.
			09	6I0209	Decapatge i neteja de metalls i vidres (àcid sulfocròmic o àcid cròmic).
			10	6I0210	Fabricació de cromats alcalins.
			11	6I0211	Litogravats.
			12	6I0212	Fabricació d'acers inoxidablels.
			13	6I0213	Treballs que impliquen soldadura i oxitall d'acers inoxidablels.
			14	6I0214	Fabricació de ciment i els seus derivats.
			15	6I0215	Processament de residus que continguin crom.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>J</b>				<b>HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HAP), PRODUCTES DE DESTIL·LACIÓ DEL CARBÓ:</b> sutge, quitrà, betum, brea, antracè, olis minerals, parafina bruta, i els compostos, productes i residus d'aquestes substàncies, i altres factors carcinògens. Destil·lació de l'hulla:
		<b>01</b>			<i>Lesions premalignes de pell</i>
			01	6J0101	Fabricació de pigments, escurada de xemeneies, pavimentació de carreteres, aïllaments.
			02	6J0102	Preparació d'additius per a paper autocopiador.
			03	6J0103	Operacions de laminatge en metal·lúrgia.
			04	6J0104	Fabricació de cables elèctrics.
			05	6J0105	Fabricació de tela asfàltica.
			06	6J0106	Treballs en forns de carbó o de coc.
			07	6J0107	Processos de fabricació en què s'utilitzi pols de carbó.
			08	6J0108	Producció d'alumini.
			09	6J0109	Fabricació d'elèctrodes.
			10	6J0110	Producció, transport i emmagatzematge de productes d'asfalt.
			11	6J0111	Operacions de destil·lació en la indústria del petroli.
			12	6J0112	Treballs de pavimentació.
			13	6J0113	Treballs d'eliminació de sòls asfaltats.
			14	6J0114	Aplicació de pintures amb base de quitrà.
			15	6J0115	Tractament antiòxid de vehicles.
			16	6J0116	Conductors de vehicles automòbils.



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			17	6J0117	Muntadors de motors.
			18	6J0118	Mecànics (treballs de reparació de vehicles).
			19	6J0119	Treballadors d'aparcaments.
			20	6J0120	Treballs en unitats de combustió (calderes).
			21	6J0121	Producció de gas de ciutat.
			22	6J0122	Manteniment de xarxes elèctriques subterrànies.
			23	6J0123	Producció de maons refractaris i ceràmics.
			24	6J0124	Producció de carbur de silici.
			25	6J0125	Fabricació de pneumàtics.
			26	6J0126	Treballs d'impressió en arts gràfiques.
		<b>02</b>			<b><i>Carcinoma de cèl·lules escatoses</i></b>
			01	6J0201	Fabricació de pigments, escurada de xemeneies, pavimentació de carreteres, aïllaments.
			02	6J0202	Preparació d'additius per a paper autocopiador.
			03	6J0203	Operacions de laminatge en metal·lúrgia.
			04	6J0204	Fabricació de cables elèctrics.
			05	6J0205	Fabricació de tela asfàltica.
			06	6J0206	Treballs en forns de carbó o de coc.
			07	6J0207	Processos de fabricació en què s'utilitzi pols de carbó.
			08	6J0208	Producció d'alumini.
			09	6J0209	Fabricació d'elèctrodes.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			10	6J0210	Producció, transport i emmagatzematge de productes d'asfalt.
			11	6J0211	Operacions de destil·lació en la indústria del petroli.
			12	6J0212	Treballs de pavimentació.
			13	6J0213	Treballs d'eliminació de sòls asfaltats.
			14	6J0214	Aplicació de pintures amb base de quitrà.
			15	6J0215	Tractament antiòxid de vehicles.
			16	6J0216	Conductors de vehicles automòbils.
			17	6J0217	Muntadors de motors.
			18	6J0218	Mecànics (treballs de reparació de vehicles).
			19	6J0219	Treballadors d'aparcaments.
			20	6J0220	Treballs en unitats de combustió (calderes).
			21	6J0221	Producció de gas de ciutat.
			22	6J0222	Manteniment de xarxes elèctriques subterrànies.
			23	6J0223	Producció de maons refractaris i ceràmics.
			24	6J0224	Producció de carbur de silici.
			25	6J0225	Fabricació de pneumàtics.
			26	6J0226	Treballs d'impressió en arts gràfiques.
	<b>K</b>				<b>NÍQUEL I COMPOSTOS DE NÍQUEL:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de cavitat nasal</i>
			01	6K0101	Fosa i refinació de níquel, producció d'acer inoxidable, fabricació de bateries.
			02	6K0102	Producció de níquel pel procés Mond.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	6K0103	Niquelat electrolític dels metalls.
			04	6K0104	Treballs de bijuteria.
			05	6K0105	Fabricació d'aliatges amb níquel (coure, manganès, zinc, crom, ferro, molibdè).
			06	6K0106	Fabricació d'acers especials al níquel (ferroníquel). Fabricació d'acumuladors de níquel-cadmi.
			07	6K0107	Ús com a catalitzador en la indústria química.
			08	6K0108	Treballs que impliquen soldadura i oxitall d'acer inoxidable.
			09	6K0109	Treballs en forn de fusió de ferro i d'acer inoxidable.
			10	6K0110	Desbarbatge i neteja de peces de fosa.
			11	6K0111	Indústria de ceràmica i vidre.
			12	6K0112	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin níquel.
			13	6K0113	Processament de residus que continguin níquel.
		<b>02</b>			<b><i>Càncer primitiu de l'etmoide i dels sinus de la cara</i></b>
			01	6K0201	Fosa i refinació de níquel, producció d'acer inoxidable, fabricació de bateries.
			02	6K0202	Producció de níquel pel procés Mond.
			03	6K0203	Niquelat electrolític dels metalls.
			04	6K0204	Treballs de bijuteria.
			05	6K0205	Fabricació d'aliatges amb níquel (coure, manganès, zinc, crom, ferro, molibdè).
			06	6K0206	Fabricació d'acers especials al níquel (ferroníquel). Fabricació d'acumuladors de níquel-cadmi.
			07	6K0207	Ús com a catalitzador en la indústria química.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			08	6K0208	Treballs que impliquen soldadura i oxtall d'acer inoxidable.
			09	6K0209	Treballs en forn de fusió de ferro i d'acer inoxidable.
			10	6K0210	Desbarbatge i neteja de peces de fosa.
			11	6K0211	Indústria de ceràmica i vidre.
			12	6K0212	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin níquel.
			13	6K0213	Processament de residus que continguin níquel.
		<b>03</b>			<b><i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i></b>
			01	6K0301	Fosa i refinació de níquel, producció d'acer inoxidable, fabricació de bateries.
			02	6K0302	Producció de níquel pel procés Mond.
			03	6K0303	Niquelat electrolític dels metalls.
			04	6K0304	Treballs de bijuteria.
			05	6K0305	Fabricació d'aliatges amb níquel (coure, manganès, zinc, crom, ferro, molibdè).
			06	6K0306	Fabricació d'acers especials al níquel (ferroníquel). Fabricació d'acumuladors al níquel-cadmi.
			07	6K0307	Ús com a catalitzador en la indústria química.
			08	6K0308	Treballs que impliquen soldadura i oxtall d'acer inoxidable.
			09	6K0309	Treballs en forn de fusió de ferro i d'acer inoxidable.
			10	6K0310	Desbarbatge i neteja de peces de fosa.
			11	6K0311	Indústria de ceràmica i vidre.
			12	6K0312	Aplicació per projecció de pintures i vernissos que continguin níquel.
			13	6K0313	Processament de residus que continguin níquel.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
	<b>L</b>				<b>POLS DE FUSTA DURA:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de cavitat nasal</i> <b>Treballs amb fusta dura reconeguts com a agent cancerigen, tals com:</b>
			01	6L0101	Fabricació de mobles.
			02	6L0102	Treballs de tala d'arbres.
			03	6L0103	Treballs en serradores.
			04	6L0104	Trituració de la fusta en la indústria del paper.
			05	6L0105	Modelistes de fusta.
			06	6L0106	Premsatge de fusta.
			07	6L0107	Mecanització i muntatge de peces de fusta.
			08	6L0108	Treballs per a fer l'acabat de productes de fusta, el contraxapat i l'aglomerat.
			09	6L0109	Poliment de parquet, tarima, etc.
	<b>M</b>				<b>RADÓ:</b>
		<b>01</b>			<i>Neoplàsia maligna de bronqui i pulmó</i>
			01	6M0101	Mineria subterrània, processos amb productes de la cadena radioactiva d'origen natural d'urani-238 precursors del radó-222.
	<b>N</b>				<b>RADIACIÓ IONITZANT:</b>
		<b>01</b>			<i>Síndromes limfoproliferatives i mieloproliferatives</i> <b>Tots els treballs exposats a l'acció dels raigs X o de les substàncies radioactives naturals o artificials, o a qualsevol font d'emissió corpuscular, i especialment:</b>
			01	6N0101	Treballs d'extracció i tractament de minerals radioactius.
			02	6N0102	Fabricació d'aparells de raigs X i de radioteràpia.

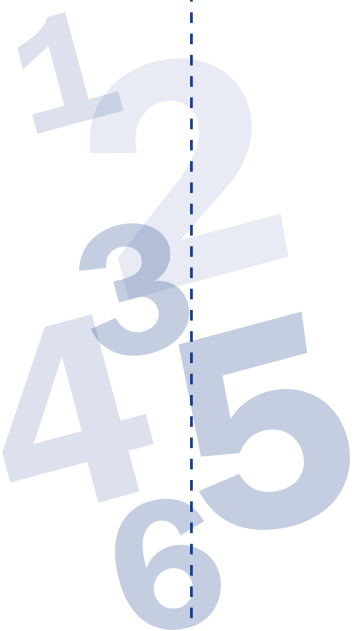
Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			03	6N0103	Fabricació de productes químics i farmacèutics radioactius.
			04	6N0104	Ús de substàncies radioactives i raigs X en els laboratoris d'investigació.
			05	6N0105	Fabricació i aplicació de productes lluminosos amb substàncies radioactives en pintures d'esferes de rellotgeria.
			06	6N0206	Treballs industrials en què s'utilitzin raigs X i materials radioactius, mesures de gruix i de desgast.
			07	6N0107	Treballs a les consultes de radiodiagnòstic, de ràdio i radioteràpia, i d'aplicació d'isòtops radioactius, en consultes, clíniques, sanatoris, residències i hospitals.
			08	6N0108	Conservació d'aliments per radiacions ionitzants.
			09	6N0109	Reactors d'investigació i centrals nuclears.
			10	6N0110	Instal·lació de producció i tractament d'isòtops radioactius.
			11	6N0111	Fàbrica d'enriquiment de combustibles nuclears.
			12	6N0112	Instal·lacions de tractament i emmagatzematge de residus radioactius.
			13	6N0113	Transport de matèries radioactives.
			14	6N0114	Acceleradors de partícules, fonts de gammagrafia, bombes de cobalt, etc.
		<b>02</b>			<b><i>Carcinoma epidermoide de pell</i></b> <b>Tots els treballs exposats a l'acció dels raigs X o de les substàncies radioactives naturals o artificials, o a qualsevol font d'emissió corpuscular, i especialment:</b>
			01	6N0201	Treballs d'extracció i tractament de minerals radioactius.
			02	6N0202	Fabricació d'aparells de raigs X i de radioteràpia.
			03	6N0203	Fabricació de productes químics i farmacèutics radioactius.
			04	6N0204	Ús de substàncies radioactives i raigs X en els laboratoris d'investigació.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			05	6N0205	Fabricació i aplicació de productes lluminosos amb substàncies radioactives en pintures d'esferes de rellotgeria.
			06	6N0206	Treballs industrials en què s'utilitzin raigs X i materials radioactius, mesures de gruix i de desgast.
			07	6N0207	Treballs a les consultes de radiodiagnòstic, de ràdio i radioteràpia, i d'aplicació d'isòtops radioactius, en consultes, clíniques, sanatoris, residències i hospitals.
			08	6N0208	Conservació d'aliments per radiacions ionitzants.
			09	6N0209	Reactors d'investigació i centrals nuclears.
			10	6N0210	Instal·lació de producció i tractament d'isòtops radioactius.
			11	6N0211	Fàbrica d'enriquiment de combustibles nuclears.
			12	6N0212	Instal·lacions de tractament i emmagatzematge de residus radioactius.
			13	6N0213	Transport de matèries radioactives.
			14	6N0214	Acceleradors de partícules, fonts de gammagrafia, bombes de cobalt, etc.
	<b>0</b>				<b>AMINES (primàries, secundàries, terciàries, heterocíclics) I HIDRAZINES AROMÀTIQUES I ELS SEUS DERIVATS HALÒGENS, FENÒLICS, NITROSATS, NITRATS I SULFONATS:</b>
		<b>01</b>			<b><i>Càncer vesical</i></b>
			01	600201	Fabricació d'aquestes substàncies i la seva utilització com a productes intermediaris en la indústria de colorants sintètics i en nombroses síntesis orgàniques, en la indústria química, en la indústria d'insecticides, en la indústria farmacèutica, etc.
			02	600202	Fabricació i utilització de derivats utilitzats com a accelerants i com a antioxidants en la indústria del cautxú.
			03	600203	Fabricació de certs explosius.

Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			04	600204	Utilització com a colorants en la indústria del cuir, de pells del calçat, de productes capil·lars, etc., així com en papereria i en productes de perruqueria.
			05	600205	Utilització de reveladors (paraaminofenols) en la indústria fotogràfica.
	<b>P</b>				<b>NITROBENZÈ:</b>
		<b>01</b>			<i>Limfoma</i>
			01	6P0101	Utilització com a dissolvents.
			02	6P0102	Producció de colorants, pigments, tints.
			03	6P0103	Fabricació d'explosius.
			04	6P0104	Indústria farmacèutica i cosmètica.
			05	6P0105	Indústria del plàstic.
			06	6P0106	Utilització com a pesticides.
			07	6P0107	Utilització en la indústria tèxtil, química, paperera.
			08	6P0108	Utilització en laboratoris.
			09	6P0109	Utilització de nitrobenzè com a emmascarant d'olors.
			10	6P0110	Utilització de dinitrobenzè en la producció de cel·luloide, etc.
	<b>Q</b>	<b>01</b>			<b>ÀCID CIANHÍDRIC, CIANURS, COMPOSTOS DE CIANOGEN I ACRILONITRILS.</b>
			01	6Q0101	Preparació d'àcid cianhídric líquid, cianurs, ferrocianurs i altres derivats.
			02	6Q0102	Utilització de l'àcid cianhídric gasós en la lluita contra els insectes paràsits en agricultura i contra els rosegadors.
			03	6Q0103	Obtenció de metalls preciosos (or i plata) per cianuració.
			04	6Q0104	Fabricació de joies.
			05	6Q0105	Ús de cianur en les operacions de galvanoplàstia (niquelat, cadmiatge, couratge, etc.)



Grup	Agent	Subagent	Activitat	Codi	
			06	6Q0106	Tractament tèrmic de peces metàl·liques.
			07	6Q0107	Fabricació de plexiglàs (cianhidrina de l'acetona).
			08	6Q0108	Utilització d'acrilonitril com a pesticida.
			09	6Q0109	Fabricació i manipulació de cianamida càlcica i la seva utilització com a adob.
			10	6Q0110	Producció d'acrilats, sals d'amoni, cianogen i altres substàncies químiques de síntesi.
			11	6Q0111	Fabricació de líquid de metalls.
			12	6Q0112	Fabricació de colorants, pigments plàstics i fibres sintètiques.
			13	6Q0113	Emissions gasoses en alts forns, forns de coc o combustió d'escumes de poliuretà.
			14	6Q0114	Ús en laboratoris.



**Llista complementària de malalties de les quals se sospita que l'origen és professional i la inclusió de les quals al quadre de malalties professionals es podria considerar en el futur**



Llista	Grup	Agent	Codi	Descripció
<b>C</b>				<b>Llista complementària de malalties de les quals se sospita que l'origen és professional</b>
	<b>1</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS QUÍMICS:</b>
		<b>01</b>	C101	Ozó.
		<b>02</b>	C102	Hidrocarburs alifàtics diferents dels considerats en el quadre de malalties professionals.
		<b>03</b>	C103	Decalina.
		<b>04</b>	C104	Àcids aromàtics – anhídrids aromàtics, o els seus derivats halogenats.
		<b>05</b>	C105	Òxid de difenil.
		<b>06</b>	C106	Tiofè.
		<b>07</b>	C107	Metacrilonitril, acetonitril.
		<b>08</b>	C108	Tioalcohols.
		<b>09</b>	C109	Mercaptans i tioèters.
		<b>10</b>	C110	Alcohols o els seus derivats halogenats no compresos en el quadre de malalties professionals.
		<b>11</b>	C111	Glicols o els seus derivats halogenats no compresos en el quadre de malalties professionals.
		<b>12</b>	C112	Èters o els seus derivats halogenats no compresos en el quadre de malalties professionals.
		<b>13</b>	C113	Cetones o els seus derivats halogenats no compresos en el quadre de malalties professionals.
		<b>14</b>	C114	Èsters o els seus derivats halogenats no compresos en el quadre de malalties professionals.
		<b>15</b>	C115	Tiofenols, els seus homòlegs o els seus derivats halogenats.
		<b>16</b>	C116	Argent.
		<b>17</b>	C117	Seleni.
		<b>18</b>	C118	Coure.
		<b>19</b>	C119	Zinc.

Llista	Grup	Agent	Codi	Descripció
		<b>20</b>	C120	Magnesi.
		<b>21</b>	C121	Platí.
		<b>22</b>	C122	Tàntal.
		<b>23</b>	C123	Titani.
		<b>24</b>	C124	Terpens.
		<b>25</b>	C125	Borans.
		<b>26</b>	C126	Malalties provocades per la inhalació de pols de nacre.
		<b>27</b>	C127	Malalties provocades per substàncies hormonals.
		<b>28</b>	C128	Càries dental deguda al treball en indústries xocolateres, del sucre i de la farina.
		<b>29</b>	C129	Òxid de silici.
		<b>30</b>	C130	Hidrocarburs aromàtics policíclics no inclosos en altres epígrafs.
		<b>31</b>	C131	Dimetilformamida.
	<b>2</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS FÍSICS:</b>
		<b>01</b>	C201	Malalties provocades per vibracions verticals repetitives: discopaties de la columna dorsolumbar causades per vibracions verticals repetides de tot el cos.
		<b>02</b>	C202	Malalties provocades pel fred.
	<b>3</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS BIOLÒGICS:</b>
			C300	(No hi ha malalties susceptibles de ser compreses en aquest grup en la data de publicació del Reial decret, atès que les que podrien ser-ho han estat ja incloses en el quadre de malalties professionals.)
	<b>4</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER INHALACIÓ DE SUBSTÀNCIES NO COMPRESSES EN ALTRES GRUPS:</b>
		<b>01</b>	C401	Fibrosis pulmonars degudes a metalls no inclosos en altres apartats.

Llista	Grup	Agent	Codi	Descripció
		<b>02</b>	C402	Afeccions broncopulmonars degudes a fibres minerals artificials.
		<b>03</b>	C403	Afeccions broncopulmonars degudes a fibres sintètiques.
		<b>04</b>	C404	Afeccions respiratòries, en concret asma, causades per substàncies irritatives no recollides en el quadre de malalties professionals.
	<b>5</b>			<b>MALALTIES DE LA PELL CAUSADES PER SUBSTÀNCIES I AGENTS NO COMPRESOS EN ALTRES GRUPS:</b>
		<b>01</b>	C501	Afeccions cutànies al·lèrgiques i ortoèrgiques no recollides en el quadre de malalties professionals.
	<b>6</b>			<b>MALALTIES PROVOCADES PER AGENTS CARCINOGENÈICS:</b>
		<b>01</b>	C601	Càncer de laringe produït per la inhalació de pols d'amiant.
		<b>02</b>	C602	Malalties provocades per agents carcinogènics no incorporades en apartats anteriors, amb la classificació C1 (substàncies carcinogèniques de primera categoria, és a dir, que se sap que són carcinogèniques per a l'ésser humà) i C2 (substàncies carcinogèniques de segona categoria, de les quals se sospita que es poden considerar carcinogèniques per a l'ésser humà) donada pel RD 1124/2000, de 16 de juny, que modifica el RD 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.

