

Detección de Existencia de Exposición a Agentes de Riesgo [D.E.E.A.R.]

La existencia de condiciones de trabajo que implican una sobrecarga al organismo¹ en su conjunto o a parte del mismo se denomina AGENTE DE RIESGO; y la EXPOSICIÓN al mismo se establece cuando se puede demostrar que el contacto entre el trabajador afectado y el agente o condiciones de trabajo nocivas es capaz de provocar un daño a la salud.

El concepto de existencia de exposición a agentes de riesgo implica el conocimiento del agente, tiempo de contacto, cantidad del mismo y manifestación potencial dañina al organismo.

- Un AGENTE DE RIESGO puede ser:
 - ❖ Físico,
 - ❖ Químico,
 - ❖ Biológico,
 - ❖ Termohigrométrico.
- El tiempo de exposición con el agente, es el TIEMPO DE CONTACTO que se produce durante la jornada laboral.
- La CANTIDAD de agente, es la concentración del mismo en el ambiente de trabajo.

Ambas, tiempo y cantidad, establecen la:

- **DO SIS** del contaminante² que el trabajador está incorporando al organismo.
- Y la MANIFESTACIÓN POTENCIAL DAÑINA se produce cuando la dosis sobrepasa los límites naturales que el organismo puede soportar sin sufrir alteración de la salud.

Importante:

Primer caso: cuando la manifestación del daño se presenta en forma repentina o AGUDA a causa de dosis excesivamente no aceptables al organismo, se está en presencia de un ACCIDENTE. Como caso particular, los agentes de riesgo biológico, producen contagio manifestándose la patología³ como un hecho agudo.

Segundo caso: cuando la manifestación del daño se produce en forma lenta o CRÓNICA, sostenida en el tiempo a causa de estar siendo sometido a dosis diarias⁴ que apenas sobrepasan los límites naturales pero no llega a ser excesiva, se está en presencia de una ENFERMEDAD.

Por ello, nuestra legislación brega en la detección precoz de las afecciones que eviten llegar a la misma. Siendo los exámenes médicos periódicos la metodología legal a tal fin.

Declaración del Relevamiento de Trabajadores Expuestos a Agentes de Riesgo [R.T.E.A.R.]

La existencia de exposición a agentes de riesgo implica en demostrar que el elemento agresor potencialmente dañará la salud del trabajador.

Verificada esa condición y en cumplimiento de los exámenes médicos periódicos, el empleador debe notificar sus trabajadores expuestos de la siguiente manera:

1. Identificar el o los agentes de riesgo presentes en el ámbito de trabajo.
2. Corroborar que el o los agentes de riesgo presentes implican contaminación del puesto de trabajo.
3. Verificar que el contaminante presente en el puesto de trabajo potencialmente ocasionará al trabajador una manifestación crónica.
4. Demostrar la existencia de exposición del o los agentes de riesgo presentes en el puesto de trabajo del trabajador.
5. Declarar el agente de riesgo asociado al trabajador y puesto de trabajo donde se presentan los mismos.

Para incluir a un trabajador expuesto a agente/s de riesgo debe tener:

- más de 6 meses de exposición al mismo,
- el tiempo de contacto con el agente de riesgo debe superar el 80% de la jornada laboral y,
- si el contaminante es:
 - Químico: el nivel de contaminante medido debe superar o igualar el 50% de la Concentración Máxima Permisible [CMP]⁵,

¹ Organismo: en su conjunto se refiere a todos los órganos vitales del cuerpo humano. Y, a parte del mismo, a uno a varios órganos del cuerpo humano (pulmón, hígado, etc.).

² Contaminante: sustancia o elemento agresor extraño al organismo y que potencialmente en exceso causa daños a la salud.

³ Patología: síntomas de una enfermedad.

⁴ Diaria: jornada laboral de 8 horas.

⁵ CMP: extraído de la Tabla de Concentraciones Máximas Permisibles según Resolución MTESS N° 295/2003.

- Físico y/o Termohigrométrico: el nivel del contaminante debe superar los límites establecidos conforme Resolución MTESS N° 295/2003,
- Biológico: el contagio es un hecho agudo producto de las fallas de las medidas de bioseguridad aplicadas, siendo conveniente en estos casos la denuncia de accidente.

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40001	Aceites Minerales (Nieblas)		NO	360	
40002	Acido Cianhídrico	Cianuro de hidrógeno Ácido prúsico Formonitrilo	NO	25.6	
40003	Acido Clorhídrico	Cloruro de Hidrogeno Acido muriatico	NO	48	40182
40004	Acido Fluorhídrico	Solución de Fluoruro de hidrógeno	NO	66.4	40182
40005	Acido Fosfórico	Acido ortofosfórico	NO	407	40182
40006	Acido Mercaptopropiónico	Acido propanoico, 3-mercapto- Ácido propiónico, 3-mercapto- Ácido propiónico, β-mercapto- Ácido 3-mercaptopropanoico Ácido 3-mercaptopropiónico	NO	111	40159
40007	Acido Nítrico		NO	121	40182
40008	Acido Perclórico	Perclorato de hidronio	NO	203	40182
40009	Acido Sulfúrico	Aceite de vitriolo	NO	337	40182
40010	Acrlonitrilo	Cianoetileno 2-Propenonitrilo Cianuro de vinilo	NO	77	
40011	Alcohol Butílico	1-BUTANOL n-Butanol Alcohol n-butílico Propilcarbinol	NO	117	
40012	Alcohol Furfurílico		NO	170	
40013	Alcohol Isopropílico	2-Propanol Isopropanol Dimetilcarbinol 1-Metiletanol 2- Hidroxiopropano	NO	83	
40014	Alcohol Metílico	Metanol Carbinol	NO	65	
40015	Alcohol Propílico	1-PROPANOL n-Propanol Alcohol n-propílico Etilcarbinol	NO	97	
40016	Algodón		NO	—	
40017	Alúmina Calcinada	Óxido de aluminio Óxido de alfa-aluminio Trióxido de aluminio	NO	—	40157
40019	Aminas Aromáticas y Deriv.	ANILINA Bencenamina Aminobenceno Fenilamina BENCIDINA (1,1'-Bifenil)-4,4'-diamina 4,4'-Diaminobifenilo p-Diaminodifenilo o-TOLIDINA 3,3'-Dimetil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diamina Bianisidina 3,3'-Dimetilbencidina 4,4'-Bi-o-toluidina	NO	— — —	
40020	Amoniaco (gas)		NO	—	40182
40021	Amonios Cuaternarios		NO	—	40158
40022	Anhídrido Ftálico	Anhídrido ftálico Anhídrido 1,2-benzenodicarboxílico 1,3-Isobenzofuranodiona	NO	284 (sublima)	40158
40023	Anhídrido Hexahidroftálico	Anhídrido ciclohexanodicarboxílico Hexahidro-1,3-isobenzofuranodiona Anhídrido ciclohexano-1,2-dicarboxílico Hexahidro isobenzofurano-1,3-diona HHPA	NO	296	40159 40160
40024	Anhídrido Himico	5-Norborneno-endo-2,3-dicarboxílico anhídrido	NO	—	40159 40160
40025	Anhídrido Sulfuroso	Dióxido de azufre Óxido sulfuroso Óxido de azufre	NO	-10	40182
40026	Anhídridos Trimelíticos	Anhídrido trimelítico Anhídrido 1,2,4-benzenotricarboxílico Ácido 1,3-dihidro-1,3-dioxo-5- isobenzofuranocarboxílico	NO	—	40159 40160
40027	Anilina	ANILINA Bencenamina Aminobenceno Fenilamina	NO	—	40019
40028	Antibióticos Macrólidos		NO	—	40160
40029	Antimonio		NO	—	
40031	Asbesto y sust miner-Res81/19		SI	—	
40033	Azodicarbonamida	Diazenodicarboxamida 1,1'-Azobisformamida C,C'-Azodi(formamida)	NO	—	40160

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40034	Azúcares		NO	—	40157
40035	Berilio y sus comp.-Res.81/19		SI	—	
40036	Benceno - Res.81/19	Ciclohexatrieno Benzol	SI	80	
40039	Benzonitrilos	Cianobenceno	NO	—	
40040	Bromoxinil		NO	—	40063
40041	Bromuro de Metilo	Bromometano Monobromometano	NO	4	
40042	Bisulfitos		NO	—	40160
40043	Bifenilos Policlorados-R81/19		SI	—	
40044	Cadmio y sus comp. -Res81/19		SI	—	
40045	Cañamo		NO	—	
40046	Caolin		NO	—	
40047	Carbaril		NO	—	
40048	Carbón Mineral		NO	—	
40049	Cemento		NO	—	
40050	Cetonas		NO	50/60	
40051	Cianoacrilatos		NO	—	
40052	Cianuros		NO	—	
40053	Cloro (gas)		NO	—	40182
40054	Clorometil metil éter-R81/19		SI	59	
40055	Cloroplatinato		NO	—	
40056	Clorpirifos		NO	—	40158 40160
40057	Cloruro de Metileno	Diclorometano DCM	NO	40	40101
40058	Cloruro de Vinilo (Res.81/19)		SI	-13.4	
40059	Carburo de Cobalto		NO	—	
40061	Cromo y sus Comp.		NO	—	
40062	DDT	Diclorodifeniltricloroetano 1,1,1-Tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano 2,2-Bis(p-clorofenil)-1,1,1-tricloroetano 1,1'-(2,2,2-Tricloroetiliden)bis(4-clorobenceno) p,p'-DDT Clorfenotano	NO	260	
40063	Deriv. del Fenol		NO	—	
40064	Deriv. del Petroleo		NO	—	
40065	Diacrilatos		NO	—	
40066	Diazinon	Tiofosfato de O,O-dietil-O-(2-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo) Éster O,O-dietílico y O-(6-metil-2-(1-metiletil)-4-pirimidinílico) del ácido tiofosfórico Dimpilato	NO	—	
40067	Diazonio (sales de)		NO	—	40158
40068	Diciclo Hexil Carbonimida	Metanodiimina	NO	—	40158
40069	1,2 - Dicloroetano	Dicloruro de etileno Dicloruro de 1,2-etileno Cloruro de etileno	NO	83.5	
40071	1,2 - Dicloropropano -R81/19	Dicloruro de propileno	SI	96	
40072	Diclorvos	40072 Diclorvos	NO	—	
40073	Dicloroetileno	40073 Dicloroetileno	NO	55	40101
40074	Dieldrin	40074 Dieldrin	NO	—	
40075	Disocianato de Hexametileno	HDI	NO	—	40109
40076	Dinitrofenol y Deriv.	1-Hidroxi-2,4-dinitrobenzono	NO	—	
40077	Dinitro Orto Cresol		NO	—	40063
40078	Dinoseb	2-sec-Butil-4,6-dinitrofenol 2-(1-Metilpropil)-4,6-dinitrofenol 2,4-Dinitro-6-(1-metilpropil)fenol 2,4-Dinitro-6-sec-butilfenol	NO	—	40063
40079	Dióxido de Nitrógeno		NO	21	40182
40080	Disulfuro de Carbono	Sulfuro de Carbono	NO	46.3	
40081	Ditiocarbamatos	Ditiouretanos	NO	—	40158
40082	Dodecil-Amino-Etil-Glicina	Dodecil-Amino-Etil-Glicina	NO	—	40158
40083	Epiclorhidrina	Epiclorhidrina 1-Cloro-2,3-epoxipropano 2-(Clorometil)oxirano Óxido de gamma-cloropropileno	NO	116	40158
40084	Esmeril	Esmeril	NO	—	40157
40085	Estireno (Vinilbenceno)	Feniletileno Etenilbenceno	NO	145	
40086	Estrógeno de Síntesis	Estrógeno de Síntesis	NO	—	
40087	Eteres		NO	—	40106
40088	Fenotiazinas	Fenotiazinas	NO	—	40158
40089	Fluor (gas)	Fluor (gas)	NO	—	
40090	Fluor y Deriv.		NO	—	
40091	Fluoruros		NO	—	40090
40092	Formaldehído (Res81/19)	Metanal Metilaldehído Óxido de metileno Oximetileno	SI	-20	

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40093	Fósforo y sus comp.		NO	—	
40094	Fosfuros		NO	—	40093
40095	Furfural	2-Furancarboxialdehído 2-Furaldehído 2-Furilmetanal	NO	162	
40096	Producción de Coque-R81/19		SI	—	
40097	Granito		NO	—	40157
40098	Hexa Cloro Benceno	Perclorobenceno Cloruro de pentaclorofenilo Fenilperclorilo HCB	NO	—	
40099	Hexa Cloro Naftaleno		NO	—	
40100	N-Hexano		NO	68.7	
40101	Hidrocarburos A. Policíclicos		NO	—	
40102	Hidrógeno Seleniado	Seleniuro de hidrógeno Acido selenhídrico	NO	-41.25	
40103	Hidrógeno Sulfurado	Sulfuro de Hidrógeno Acido sulfhídrico	NO	—	40182
40104	Hidroquinona	1,4-Dihidroxibenceno Hidroquinol 1,4-Bencenodiol	NO	—	40158 40106
40105	Hipocloritos Alcalinos	Hipoclorito de calcio y sodio	NO	—	40158
40106	Hipopigmentantes de Piel		NO	—	
40107	Insecticidas Carbamatos		NO	—	
40108	Insecticidas Organosfosforados		NO	—	
40109	Isocianatos Orgánicos		NO	—	
40110	N-Isopropil-N-Parafenil Endi		NO	—	40158 40019
40111	Ioxinil	3,5-Diyodo-4-hidroxibenzonitrilo 4-Hidroxil-3,5-diyodobenzonitrilo 4-Ciano-2,6-diyodofenol	NO	—	40063
40112	Lindano (Res 81/19)	gamma-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano gamma-BHC gamma-HCH	SI	—	
40113	Lino		NO	—	
40114	Malathion	Dietyl(dimetoxitiofosforilto)succinato Ditiofosfato de O,O-dimetilo y S-1,2-bis(etoxicarbonil)etilo Éster dietílico del ácido {(dimetoxifosfotioil)tio}butanodioico	NO	—	
40115	Manganeso		NO	—	
40116	Mercapto Benzotiazol	Mercapto Benzotiazol	NO	—	40158
40117	Mercurio Inorgánico		NO	—	
40119	Metacrilato de Butilo	Butilacrilato de 2-metilo Éster butílico del ácido 2-metil-2-propenoico 2-Metacrilato de butilo Éster butílico del ácido metacrílico	NO	—	
40120	Metacrilato de Etilo		NO	—	
40121	Metacrilato de Metilo	Metil-metacrilato	NO	—	
40122	Metil-Butil-Cetona	Metil-Butil-Cetona	NO	—	
40123	Metileno Difenil Isocianato	MDI	NO	—	40109
40124	Metomil		NO	—	
40125	Mica		NO	—	
40126	Monoclorobenceno	Clorobenceno	NO	-45	
40127	Monocrotophos		NO	—	
40128	Monóxido de Carbono		NO	—	
40129	Nieblas y Arosales de Acidos Minerales		NO	—	40182
40130	Niquel y sus cComp (Res81/19)		SI	—	
40131	Nitratos Alifáticos		NO	—	
40132	Nitrobenceno		NO	—	
40134	Nitroderivados Aromáticos		NO	—	
40135	Nitroglicerina		NO	—	
40136	Óxido de Etileno (Res. 81/19)	1,2-Epoxietano Oxirano Óxido de dimetileno	SI	11	
40137	Oxido de Hierro	Oxido férrico anhídrido Óxido de hierro(III) Trióxido de hierro Trióxido de hierro Sesquióxido férrico Óxido ferroso Monóxido ferroso Óxido de hierro(II)	NO	—	
40138	Para-Tert-Butil-Catecol		NO	—	40158
40139	Para-Ter-Butil-Fenol	para-terc-butilfenol 4-(1,1-Dimetiletil)fenol 1-Hidroxil-4-terc-butilbenceno	NO	—	40158
40140	Parathion		NO	—	
40141	Penicilina y sus sales		NO	—	

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40142	Pentaclorofenol-R81/19		SI	—	40063
40143	Pentóxido de Vanadio	Pentaóxido de vanadio Pentaóxido de divanadio Anhídrido vanádico Óxido de vanadio(V)	NO	—	40160
40144	Persulfatos Alcalinos		NO	—	40158
40145	Plomo (comp. Alquílicos)		NO	—	
40146	Plomo (comp. Inorgánicos)		NO	—	
40147	Polvos Abrasivos	40147 Polvos Abrasivos	NO	—	40157
40148	Propoxur		NO	—	
40149	Ranitidina		NO	—	40160
40150	Resinas Epoxicas		NO	—	
40153	Polvo Sílice cristalina R81/19		SI	—	
40154	Sisal		NO	—	
40155	Sulfitos	Sulfitos	NO	—	40160
40156	Sulfuro de Tetrametil Tiouran	Sulf. de Tetrametil Tiouran	NO	—	
40157	Sust.Noc. / Esmalte y Dientes		NO	—	
40158	Sust. Sensib. de la Piel		NO	—	
40159	Sust. Sensib. del Pulmón		NO	—	
40160	Sust. sensibil. de las vías resp		NO	—	
40161	Talco		NO	—	
40162	Teflón		NO	—	40160
40164	Tetracloruro de Carbono	Tetraclorometano Tetraclorocarbono	NO	76.5	40101
40165	Tioglicolato de Amonio	Tioglicolato de Amonio	NO	—	40158
40166	Tiourea (derivados)	Tiocarbamida Isotiourea	NO	—	40158
40167	Carburo de Titanio	Carburo de Titanio	NO	—	
40168	Tolueno	Metilbenceno Toluol Fenilmetano	NO	111	
40169	Toluen Diisocianato	2,4-diisocianato de tolueno 2,4-TDI Diisocianato de 4-metil-m-fenileno 2,4-Diisocianatotolueno 2,4-Diisocianato-1-metilbenceno	NO	251	40109
40170	Orto-Toluidina (Res81/19)	2-Aminotolueno 2-Methylaniline	SI	200	
40171	Tribromometano	Bromoformo Tribromuro de metenilo Tribromuro de metilo	NO	—	40101
40172	1,1,1- Tricloroetano	Metilcloroformo Metiltriclorometano alfa-Tricloroetano	NO	74	40101
40173	Tricloroetileno-R81/19	1,1,2-Tricloroetileno Tricloroetano Tricloruro de etileno Tricloruro de acetileno TCE	SI	87	
40174	Triclorometano	Cloroformo Tricloruro de metilo Tricloruro de formilo	NO	62	40101
40175	Trinitrotolueno		NO	—	
40176	Tungsteno (Wolframio)		NO	—	
40179	Xileno		NO	138	
40180	Cefalosporinas y sus derivados		NO	—	
40181	Enzimas de Origen Vegetal, Animal o Bacteriano	Enz.deOrig.Veg. Animal o Bact.	NO	—	
40182	Sustancias irritantes de las vías respiratorias	Sust. irritantes vías respirat	NO	—	
40183	Monobromobenceno	Bromobenceno Bromuro de fenilo	NO	156.2	
40184	Tricloroetano	1,1,1-tricloroetano Metilcloroformo Metiltriclorometano alfa-Tricloroetano	NO	74	
40185	Acrilatos		NO	—	
40186	Benzoquinona	P-benzoquinona 2,5-Ciclohexadieno-1,4-diona Quinona 1,4-Benzoquinona p-Quinona	NO	-180	40106
40187	Dinitrotolueno		NO	—	
40188	Fenol	Acido carbólico Acido fénico Hidroxibenceno	NO	182	
40189	Metacrilatos		NO	—	40185
40190	Dinitrobenceno		NO	—	
40191	Alcohol Isobutilico	Isobutanol 2-Metil- 1-propanol Isopropilcarbinol	NO	108	
40192	Harinas		NO	—	40159 40160

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40193	Tetracloroetileno	Percloroetileno PERC	NO	121.1	
40201	Aceites Minerales no tratados o medianamente tratados (Res. 81/19)		SI	—	
40202	Fabricación de Alcohol Isopropílico usando ácidos fuertes (Res. 81/19)		SI	—	
40203	Alquitrán de hulla (Res.81/19)		SI	—	
40204	4-Aminobifenilo (Res. 81/19)		SI	—	
40206	Producción de Auramina -R81/19		SI	—	
40207	Bencidina (Res. 81/19)	(1,1'-Bifenil)-4,4'-diamina 4,4'-Diaminobifenilo p-Diaminodifenilo	SI	—	
40208	Compuestos de Cromo (VI) (Res. 81/19)		SI	—	
40210	Gas Mostaza (Res. 81/19)		SI	—	
40211	Minería subterránea de la Hematita (Res. 81/19)		SI	—	
40212	Hollín (Res. 81/19)	Hollín (como se encuentra en la exposición ocupacional en el barrido de chimeneas)	SI	—	
40213	Producción de Magenta -R81/19		SI	—	
40214	2-Naftilamina (Res.81/19)	beta-Naftilamina 2-Aminonaftaleno	SI	—	
40216	Radón-222 y sus productos de decaimiento (Res. 81/19)		SI	—	
40220	Exposición ocupacional asociada al proceso Acheson -Res.SRT81/19-	Proceso para sintetizar carburo de silicio y grafito	SI	—	
40221	1,3-Butadieno Res.SRT81/19		SI	-4.4	
40222	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano - Res.SRT81/19-		SI	—	
40223	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina - Res.SRT81/19-	TCDD	SI	—	
40224	3,4,5,3',4'-Pentaclorobifenilo (PCB-126)		SI	—	
40225	4,4'-Metilénbis(2-cloroanilina) (MOCA)		SI	—	
40226	Arsénico y sus compuestos inorgánicos - Res.SRT81/19-		SI	—	
40227	Azatioprina -Res.SRT81/19-		SI	—	
40228	Benzo[a]Pireno -Res.SRT81/19-		SI	—	
40229	Bifenilos Policlorados, como dioxina, con un Factor de Toxicidad Equivalente (TEF) de acuerdo con la OMS (PCB 77, 81, 105, 115, 118, 123, 126, 157, 169, 189) - Res.SRT81/19-		SI	—	
40230	Busulfan -Res.SRT81/19-	Busulfan	SI	—	
40231	Ciclofosfamida -Res.SRT81/19-		SI	—	
40232	Ciclosporina -Res.SRT81/19-		SI	—	
40233	Clorambucil -Res.SRT81/19-		SI	—	
40234	Colorantes que se metabolizan a Bencidina - Res.SRT81/19-		SI	—	
40235	Destilación del alquitrán de hulla - Res.SRT81/19-		SI	—	
40236	Erionita -Res.SRT81/19-	Silicato de aluminio, calcio potasio y sodio deshidratado	SI	—	
40237	Etopósido -Res.SRT81/19-	VP-16	SI	—	
40238	Etopósido en combinación con cisplatino y bleomicina -Res.SRT81/19-		SI	—	
40239	Fibras anfíboles de fluoro-edenita - Res.SRT81/19-		SI	—	
40240	Fósforo-32, como fosfato -Res.SRT81/19-		SI	—	
40241	Gasificación del carbón R81/19		SI	—	
40242	Humo de tabaco, ajeno R81/19		SI	—	
40243	Iodos radiactivos, incluido el Iodo-131 - Res.SRT81/19-		SI	—	
40244	Melfalán -Res.SRT81/19-		SI	—	
40245	Nieblas de ácidos inorgánicos fuertes - Res.SRT81/19-		SI	—	
40246	N-Nitrosornicotina (NNN) y 4		SI	—	
40247	Plutonio -Res.SRT81/19-		SI	—	
40248	Productos de fisión, incluido el Estroncio-90 - Res.SRT81/19-		SI	—	
40249	Radio-224 y sus productos de decaimiento - Res.SRT81/19-		SI	—	
40250	Radio-226 y sus productos de decaimiento - Res.SRT81/19-		SI	—	
40251	Radio-228 y sus productos de decaimiento - Res.SRT81/19-		SI	—	
40252	Radionucleídos, emisores de partículas Alfa, internamente depositados -Res.SRT81/19-		SI	—	
40253	Radionucleídos, emisores de partículas Beta, internamente depositados - Res.SRT81/19-		SI	—	

QUIMICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
40254	Torio-232 y sus productos de decaimiento - Res.SRT81/19-		SI	—	
40255	Aflatoxinas -Res.SRT81/19-		SI	—	
BIOLOGICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
60001	Brucella	Brucelosis	NO	—	
60002	Virus de Hepatitis A		NO	—	
60004	Bacilus Anthracis	Carbunco	NO	—	
60005	Mycobacterium Tuberculosis	Tuberculosis	NO	—	
60006	Leptospira	Leptospirosis	NO	—	
60007	Clamidia Psittaci	Psitacosis	NO	—	
60008	Histoplasma Capsulatum	Histoplasmosis	NO	—	
60009	Cestodes: quinocococ Granulosus, equinocococ multilocularis	Hidatosis	NO	—	
60010	Plasmodium	Paludismo	NO	—	
60011	Leishmania Donvani Chagasi	Leishmaniasis	NO	—	
60012	Virus Amarilicos	Fiebre Amarilla	NO	—	
60013	Arbovirus-Arenavirus-V. Junin	Fiebre hemorrágica argentina	NO	—	
60014	Citomegalovirus		NO	—	
60015	Virus de la Inmunodeficiencia Humana	HIV	NO	—	
60016	Virus del Herpes Simple		NO	—	
60017	Candida Albicans		NO	—	
60018	Hantavirus		NO	—	
60019	Trypanosoma Cruzi	Enfermedad de Chagas.	NO	—	
60021	Virus de la hepatitis B (infección crónica) - Res.SRT81/19-		SI	—	
60022	Virus de la hepatitis C (infección crónica) - Res.SRT81/19-		SI	—	
60070	Priones		NO	—	
TERMOHIGROMETRICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
80001	Calor		NO	—	
80002	Presión Superior a la Presión Atmosférica Estándar		NO	—	
80003	Presión Inferior a la Presión Atmosférica Estándar		NO	—	
80004	Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo I (extremidades superior)		NO	—	
80005	Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo II (Extremidades inferiores)		NO	—	
80006	Sobrecarga del Uso de la Voz		NO	—	
80009	Aumento de la presión intraabdominal		NO	—	
80010	Aumento presión venosa en miembros inferiores		NO	—	
80011	Carga, Posiciones forzadas y gestos repetitivos de la columna vertebral lumbosacra		NO	—	
FISICOS					
Código	Nombre	Otras denominaciones	Cancerígeno (Res 81/19)	Punto de ebullición (°C)	Código alternativo
90001	Ruido		NO	—	
90002	Radiaciones Ionizantes (R81/19)		SI	—	
90003	Radiaciones Infrarrojas		NO	—	
90004	Radiaciones Ultravioletas (Res81/19)		SI	—	
90005	Rayos Laser		NO	—	
90006	Iluminación Insuficiente		NO	—	
90007	Vibraciones Transmitida a la Extremidad Superior por Maquinarias y Herramientas		NO	—	
90008	Vibraciones de Cuerpo Entero		NO	—	
90010	Radiación neutrónica -Res.SRT81/19-		SI	—	
90011	Rayos X y Radiación Gamma - Res.SRT81/19-		SI	—	