

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DPTO. ASESORIA JURÍDICA
ARC/ISL

**DETERMINA SUSTANCIAS CANCERÍGENAS PARA
EFECTOS DEL REGLAMENTO SANITARIO DE
MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS**

DTO. N° 190 DE 2005

Publicado en el Diario Oficial de 31.10.05

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DPTO. ASESORIA JURÍDICA
ARC/ISL

**DETERMINA SUSTANCIAS CANCERÍGENAS PARA EFECTOS DEL
REGLAMENTO SANITARIO DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS**

N° 190 /

Publicado en el Diario Oficial de 31.10.05

SANTIAGO, 18 de agosto de 2005

VISTO: Lo dispuesto en los artículos 1°, 2°, 67, 78, 80, 81 Y 90 del Código Sanitario aprobado por DFL N° 725 de 1967 del Ministerio de Salud; en los artículos 4° número 3, 6°, 14B y 14C del decreto ley N° 2.763 de 1979; en los artículos 13 y 89 del decreto N° 148 de 2003 del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Sanitario de Manejo de Residuos Peligrosos, y teniendo presente las facultades que me concede el artículo 32 N° 8 de la Constitución Política de la República, y

CONSIDERANDO:

- La necesidad de determinar, de entre el listado de sustancias tóxicas crónicas, aquellas sustancias que tienen efectos cancerígenos, para efectos de la aplicación del Reglamento Sanitario de Manejo de Residuos Peligrosos,

DECRETO:

1°.- **DETERMÍNASE**, para efectos de la aplicación del Reglamento Sanitario de Manejo de Residuos Peligrosos, que tienen efectos cancerígenos las sustancias tóxicas crónicas que a continuación se indica:

N° RP	N° CAS	SUSTANCIA QUIMICA
F027	87-86-5	Pentaclorofenol
U001	75-07-0	Acetaldehído (I)
U001	75-07-0	Etanal (I)
U007	79-06-1	2-Propenamida
U007	79-06-1	Acrilamida
U009	107-13-1	2-Propenonitrilo
U009	107-13-1	Acrilonitrilo
U010	50-07-7	Mitomycin C
U010	50-07-7	1,1a,2,8,8a,8b-hexahidro-8a-metoxi-5-metil-[1a S-(1a alfa,8 beta,8aalfa,8balfa)]-6-amino-8-[[aminocarbonil)oxi]metil]-azirino[2',3':3,4]pirrol[1,2-a]indol-4,7-diona
U011	61-82-5	Amitrole
U011	61-82-5	1 H-1,2,4-Triazol-3-amina
U012	62-53-3	Anilina (I,T)
U012	62-53-3	Bencenamina (I,T)
U014	492-80-8	4,4'-carbonimidoil bis-[N,N-dimetil-bencenamina]
U014	492-80-8	Auramina
U015	115-02-6	Azaserina
U015	115-02-6	L-Serina, diazoacetato (éster)
U017	98-87-3	Cloruro de benzol
U017	98-87-3	Diclorometil-benceno
U018	56-55-3	Benzo (a) antraceno
U019	71-43-2	Benceno (I,T)
U021	92-87-5	[1, 1'-Bifenil]-4,4'-diamina
U021	92-87-5	Bencidina
U022	50-32-8	Benzo[a]pireno
U023	98-07-7	Benzotricloruro (C,R,T)
U023	98-07-7	Triclorometilbenceno
U028	117-81-7	Acido 1,2-bencenodicarboxilico, bis (2-etil-hexil) éster
U028	117-81-7	Acido 1,2-bencenodicarboxilico, dibutil éster
U028	117-81-7	Dietilhexil ftalato
U032	13765-19-0	Acido crómico H ₂ CrO ₄ , sal de calcio
U032	13765-19-0	Cromato de calcio
U035	305-03-3	Clorambucil
U035	305-03-3	Acido-4-[bis(2-cloroetil)amino]- bencenbutanoico
U036	57-74-9	hexahidro- 4,7-metano-1 H- indeno, 1,2,4,5,6,7,8,8 -

		octacloro-2,3,3a,4,7,7a-alfa, Clordano e isómeros gama
U036	57-74-9	Clordano, isómeros alfa y gama
U037	108-90-7	Clorobenceno
U041	106-89-8	Epiclorhidrina
U041	106-89-8	Clorometil-oxirano
U043	75-01-4	Cloroeteno
U043	75-01-4	Cloruro de vinilo
U044	67-66-3	Cloroformo
U044	67-66-3	Triclorometano
U046	107-30-2	Clorometoximetano
U046	107-30-2	Clorometil metil éter
U050	218-01-9	Criseno
U051	8001-58-9	Creosota
U053	4170-30-3	Crotonaldehido
U053	4170-30-3	2-Butenal
U057	108-94-1	Ciclohexanona (I)
U058	50-18-0	Ciclofosfamida
U058	50-18-0	2H,1,3,2-Oxazafosforin 2-amina,N,N-bis (2-cloroetil) tetrahidro,óxido
U059	20830-81-3	8acetil-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxi)-alfa-1 -ixo hexopiranosil)oxi]7,8,9,1 0-tetrahidro-6,8,1 1 -trihidroxi 1 metoxi-(8S-cis)-5, 1 2- Naftacendiona.
U059	20830-81-3	Daunomicin
U060	72-54-8	1,1'-(2,2-dicloroetilideno) bis(4-clorobenceno)
U060	72-54-8	DDD
U061	50-29-3	DDT
U061	50-29-3	1,1'-(2,2,2-Tricloroetilindeno) bis 4-cloro-benceno
U063	53-70-3	Dibenzo [a,h] antraceno
U064	189-55-9	Dibenzo [a,i] pireno
U064	189-55-9	Benzo [rst] pentafeno
U066	96-12-8	1,2-Dibromo-3-cloropropano
U066	96-12-8	1,2-Dietil-hidracina
U067	106-93-4	1,2-Dibromo-etano
U067	106-93-4	Dibromuro de etileno
U072	106-46-7	1,4-Diclorobenceno
U072	106-46-7	p-Diclorobenceno
U073	91-94-1	3,3'-Diclorobencidina
U073	91-94-1	[1,1'-Bifenil]-4,4'-diamina, 3,3'- dicloro
U074	764-41-0	1,4-Dicloro-2-buteno (I,T)
U077	107-06-2	Dicloruro de etileno
U077	107-06-2	1,2-Dicloroetano
U080	75-09-2	Cloruro de metileno
U080	75-09-2	Diclorometano
U084	542-75-6	1,3-Dicloropropeno
U084	542-75-6	1,3-Dicloro-1-propeno
U086	1615-80-1	N,N'-Dietilhidracina

U086	1615-80-1	1,2-Dietilhidracina
U089	56-53-1	Dietilestilbesterol
U090	94-58-6	Dihidrosafrole
U091	119-90-4	3,3'- Dimetoxibencidina
U091	119-90-4	[1,1'-Bifenil] -4,4'-diamina, 3,3'-dimetoxi
U093	60-11-7	N,N-dimetil-4- (fenilazo)- bencenamina
U093	60-11-7	p-Dimetilaminoazobenceno
U095	119-93-7	3,3'-Dimetilbencidina
U095	119-93-7	[1,1'-Bifenil] -4,4'-diamina,3,3'- dimetil
U097	79-44-7	Dimetilcarbamoilo cloruro
U097	79-44-7	Dimetil cloruro carbámico
U098	57-14-7	1,1-Dimetilhidracina
U099	540-73-8	1,2-Dimetilhidracina
U103	77-78-1	Acido sulfúrico, dimetil éster
U103	77-78-1	Dimetil sulfato
U105	121-14-2	2,4-Dinitrotolueno
U105	121-14-2	1 -Metil-2,4-dinitrobenceno
U106	606-20-2	2-Metil-1,3-dinitrobenceno
U106	606-20-2	2,6-Dinitrotolueno
U108	123-91-1	1,4-Dietilenóxido
U108	123-91-1	1,4- Dioxano
U111	621-64-7	N-Nitroso-N-Propil-1-propanamina
U111	621-64-7	Di-n-propilnitrosamina
U113	140-88-5	Acido 2-propenoico, etil éster
U113	140-88-5	Acrilato de etilo (l)
U115	75-21-8	Oxido de etileno (l,T)
U115	75-21-8	Oxirano (l,T)
U119	62-50-0	Acido metanosulfónico, etil éster
U119	62-50-0	Metanosulfanato de etilo
U122	50-00-0	Formaldehido
U124	110-00-9	Furfurano (l)
U124	110-00-9	Furano (l)
U125	98-01-1	2-Furancarboxaldehido (l)
U125	98-01-1	Furfural (l)
U126	765-34-4	Oxirancarboxilaldehido
U126	765-34-4	Glicidilaldehído
U127	118-74-1	Hexaclorobenceno
U128	87-68-3	Hexaclorobutadieno
U128	87-68-3	1,1,2,3,4,4-hexacloro-1,3- Butadieno
U129	58-89-9	1,2,3,4,5,6-hexacloro-(1alfa,2alfa,3beta,4alfa,5alfa,6beta)-ciclohexano
U129	58-89-9	Lindano
U131	67-72-1	Hexacloroetano
U133	302-01-2	Hidracina (R,T)
U137	193-39-5	Indeno[1,2,3-cd] pireno
U142	143-50-0	Kepone

U142	143-50-0	1,1a,3,3a,4,5,5a,5b,6Decacloroctahidro-1,3,4-meteno-2H-ciclobuta[cd]pentalen-2-ona
U143	303-34-4	Lasiocarpine
U145	7446-27-7	Acido fosfórico, plomo (2+) sal (2:3)
U145	7446-27-7	Fosfato de plomo
U150	148-82-3	4-[bis(2-cloroetil) amino]-L-fenilalanina
U150	148-82-3	Melfalen
U158	101-14-4	4,4'-Metilenbis (2-cloroanilina)
U158	101-14-4	4,4'-metileno bis (2-cloro)- bencenamina
U163	70-25-7	MNNG
U163	70-25-7	N-Metil-N'-nitro-N-nitroso-guanidina
U164	56-04-2	Metiltiouracil
U165	91-20-3	Naftaleno
U168	91-59-8	beta -Naftilamina
U168	91-59-8	2-Naftalenamina
U169	98-95-3	Nitrobenceno (I,T)
U171	79-46-9	2-Nitropropano (I,T)
U172	924-16-3	N-butyl-N-nitroso-1-Butanamina
U172	924-16-3	N-Nitrosodi-n-butilamina
U173	1116-54-7	2,2'-(nitrosoimino) bis etanol
U173	1116-54-7	N-Nitrosodietanolamina
U174	55-18-5	N-Nitrosodietilamina
U174	55-18-5	N-etil-N-nitroso-etanamina
U176	759-73-9	N-etil-N-nitroso -urea
U176	759-73-9	N-Nitroso-N-etilurea
U177	684-93-5	N-Nitroso-N-metilurea
U177	684-93-5	N-metil-N-Nitroso-urea
U178	615-53-2	N-Nitroso-N-metiluretano
U178	615-53-2	Acido carbámico, metil nitroso-, etil éster
U179	100-75-4	N-Nitrosopiperidina
U179	100-75-4	1 -Nitrosopiperidina
U180	930-55-2	1 -Nitroso-pirrolidina
U180	930-55-2	N-Nitrosopirrolidina
U187	62-44-2	N-(4-etoxifenil)-acetamida
U187	62-44-2	Fenacetin
U193	1120-71-4	1,3-Propanosulfona
U193	1120-71-4	2,2-Dióxido-1,2-oxatiolano
U196	110-86-1	Piridina
U203	94-59-7	Safrole
U206	18883-66-4	2-Deoxi-2-(3-metil- 3- nitrosoureido)-D-glucopiranososa
U206	18883-66-4	2-Deoxi-2-[[(metilnitrosoamino)-carbonil]amino]-D-glucosa
U206	18883-66-4	Streptozotocin
U209	79-34-5	1, 1,2,2-Tetracloroetano
U210	127-18-4	Tetracloroeteno
U210	127-18-4	Tetracloroetileno
U211	56-23-5	Tetraclorometano

U211	56-23-5	Tetracloruro de carbono
U213	109-99-9	Tetrahidrofurano (I)
U218	62-55-5	Tioacetamida
U218	62-55-5	Etanotioamida
U223	26471-62-5	Diisocianato de Tolueno (R,T)
U223	26471-62-5	1,3-Diisocianato metil benceno (R,T)
U225	75-25-2	Tribromometano
U225	75-25-2	Bromoformo
U227	79-00-5	1,1,2-Tricloroetano
U228	79-01-6	Tricloroeteno
U228	79-01-6	Tricloroetileno
U235	126-72-7	Fosfato de 2,3-dibromo-1-propanol (3:1)
U235	126-72-7	Tris (2,3-dibromopropil) fosfato
U236	72-57-1	Tripan azul
U236	72-57-1	Acido 2,7-Naftalendisulfónico, 3,3'-dimetil [1,1'-bifenil]-4,4'-diyl]]bis (azo) bis [5-amino-4-hidroxi], sal tetrasodio
U237	66-75-1	5-[bis(2-cloroetil) amino]-2,4 - (1H, 3H)-Pirimidindiona
U237	66-75-1	Uracilo Mustard
U238	51-79-6	Etil carbamato (uretano)
U238	51-79-6	Acido Carbámico, etil éster
U328	95-53-4	o-Toluidina
U328	95-53-4	2-Metil-bencenamina
U353	106-49-0	4-Metil-bencenamina
U353	106-49-0	p-Toluidina

N° CAS: Número del Chemical Abstract Service; Servicio de Registro de Sustancias Químicas de Estados Unidos de América.

N° RP: Número de residuo peligroso

2°.- Una sustancia será considerada cancerígena, en conformidad con el presente decreto, cuando coincida con el número CAS que en él se señala aún cuando posea un nombre comercial distinto del indicado en el listado.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y PUBLÍQUESE.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA.- PEDRO GARCÍA ASPILLAGA, MINISTRO DE SALUD