



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

RESOLUCIÓN MARN-No.-22137-590-2016

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, San Salvador, veinticinco de julio del año dos mil dieciséis. Vistas las diligencias promovidas por el señor RICARDO ANTONIO BALLESTEROS ANDINO, representante legal de la sociedad TRANSPORTES RICARDO BALLETEROS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, titular de la Actividad "TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS", la cual consiste en el transporte de quinientas treinta y seis (536) sustancias químicas peligrosas; además se autorizan trece (13) vehículos para el transporte de dichas sustancias y se incorporan 64 motoristas al registro interno de este Ministerio. EL ÓRGANO EJECUTIVO en el Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONSIDERANDO QUE:

- I. El Titular de la actividad en cumplimiento a los artículos 22 de la Ley del Medio Ambiente y 19 del Reglamento General de la Ley, presentó el Formulario Ambiental correspondiente, evaluándose la envergadura y la naturaleza del impacto potencial a ser causado por la ejecución de la mencionada actividad.
- II. De conformidad al artículo 18 de la Ley del Medio Ambiente, todas las actividades, obras o proyectos que tengan un impacto ambiental negativo en el ambiente o en la calidad de vida de la población, deberán someterse a los procedimientos que identifiquen y cuantifiquen dichos impactos y recomendar las medidas que los prevengan, atenúen o compensen; caso contrario, para aquellas actividades, obras o proyectos que no se ubiquen en el supuesto de hecho de la norma antes relacionada, no deberán de elaborar un Estudio de Impacto Ambiental.
- III. En cumplimiento a los artículos 22 de la Ley del Medio Ambiente y 19 del Reglamento de la Ley, este Ministerio categorizó la actividad antes mencionada, determinándose que se encuentra contenida en el Grupo B, categoría 1, del Documento de Categorización de Actividades, Obras o Proyectos de conformidad a los criterios técnicos que se relacionan a continuación: relación causa-efecto, momento en que se manifiestan, extensión, permanencia y capacidad de recuperación, para lo cual se clasifica que la actividad en cuanto a la envergadura y naturaleza del impacto ambiental potencial, debido a que las condiciones de transporte, se prevé podrían generar daños leves a la salud y/o el medio ambiente, en vista que: 1) Las unidades cuentan con equipo de seguridad para atender contingencias; 2) El personal a cargo del transporte, cuenta con equipo de protección personal para el manejo de las sustancias peligrosas; 3) La actividad de transporte cuenta con el correspondiente Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias, 4) Cumple con las condiciones para el transporte de este tipo de materiales peligrosos, de acuerdo a las certificaciones de cumplimiento de medidas de seguridad emitidas por el Cuerpo de Bomberos de El Salvador.
- IV. Con fecha dieciocho de mayo de dos mil dieciséis, se recibió en este Ministerio el Formulario Ambiental que contiene, Plan de Contingencia, Estudio de Riesgo y Manejo Ambiental, de la referida actividad, el cual fue evaluado por parte de esta Secretaría de Estado, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 21 de la Ley del Medio Ambiente, 19 y 28 del Reglamento General de la misma ley.



POR TANTO;

De conformidad a los artículos 18, 22 y 60 de la Ley del Medio Ambiente y 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 del Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos;

RESUELVE:

1. Autorizar a la sociedad TRANSPORTES RICARDO BALLETEROS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, representada legalmente por el señor RICARDO ANTONIO BALLESTEROS ANDINO, la ejecución de la actividad "TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS", la cual consiste en el transporte de quinientas treinta y seis (536) sustancias químicas peligrosas; además se autorizan trece (13) vehículos para el transporte de dichas sustancias y se incorporan 64 motoristas al registro interno de este Ministerio. Dicha actividad está comprendida en el Grupo B Categoría 1, por lo que NO REQUIERE LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

a) Sustancias peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
1	ACEITE DIESEL O GASOIL	GAS OIL O COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL	68334-30-5
2	ACIDO CLORHÍDRICO	ACIDO CLORHÍDRICO PURO O MURIÁTICO O CLORURO	7647-01-0
3	ALUMINIO EN POLVO	ALUMINIO EN POLVO	7429-90-5
4	BROMURO DE XILOLO	BROMURO DE XILOLO, BROMURO DE XILOLO SÓLIDO	35884-77-6
5	DINITROBENCENO, DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS	DINITROBENCENOS, DINITROBENCENOS SÓLIDOS, DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS, 1 - METIL - 3, 4 - DINITROBENCENO O ,4- DINITROTOLUENO O 3,4-DNT	610-39-9
6	ISOPROPILBENCENO, CIMENOS	1 - METIL - 4 - ISOPROPILBENCENO O p- CIMENO O 4-ISOPROPILTOLUENO	99-87-6
7	1, 1 - DICLOROPROPANO O CLORURO DE PROPILIDENO	1, 1 - DICLOROPROPANO O CLORURO DE PROPILIDENO	78-99-9
8	DICLOROBENCENO	1, 2 - DICLOROBENCENO U O - DICLOROBENCENO	95-50-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
9	1,2-DICLOROPROPANO	1, 2 – DICLOROPROPANO O DICLORURO DE PROPILENO	78-87-5
10	BUTADIENO	1, 3 – BUTADIENO O BUTA-1,3-DIENO O DIVINILO, VINILETILENO	106-99-0
11	1, 3 – DICLOROPROPANO	1, 3 – DICLOROPROPANO	142-28-9
12	XILENOS	1, 3 – DIMETILBENCENO O M-XILENO O M-XILOL	108-38-3
13	HIDROQUINONA SÓLIDA, HIDROQUINONA EN SOLUCIÓN	1, 4 – BENCENODIOL O HIDROQUINONA O 1,4-DIHIIDROXIBENCENO O HIDROQUINOL	123-31-9
14	PARADICLOROBENCENO	1, 4 – DICLOROBENCENO O P-DICLOROBENCENO O PDCB	106-46-7
15	XILENOS	1, 4 – DIMETILBENCENO O P-XILENO O 1,4-DIMETILBENCENO, XILOL	106-42-3
16	2-DIMETILAMINOETANOL	2 – DIMETILAMINOETANOL O N,N-DIMETILETANOLAMINA O N,N-DIMETIL-2-HIDROXIETILAMINA	108-01-0
17	HEXANOLES	2 - ETIL - 1 – HEXANOL O 2-ETILHEXAN-1-OL U OCTIL ALCOHOL	104-76-7
18	ALDEHÍDOS OCTÍLICOS	2 – ETILHEXANAL O 2-ETILCAPROALDEHIDO	123-05-7
19	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS	2, 4 - DICLORO - 1 – NITROBENCENO O 1,3-DICLORO-4-NITROBENCENO	611-06-3
20	2, 4 – DICLOROFENOL	CLOROFENOLES SÓLIDOS, CLOROFENOLES LIQUIDOS	120-83-2
21	2, 5 – DICLOROFENOL	2, 5 – DICLOROFENOL O 1-HIDROXI-2,5-DICLOROBENCENO	583-78-8



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
22	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS LIQUIDOS, CLORODINITROBENCENOS SÓLIDOS	2, 6 – DICLORONITROBENCENO O 1,3-DICLORO-2- NITROBENCENO	601-88-7
23	AMINAS	3 - (DIMETILAMINO) PROPILAMINA O 3- AMINOPROPILDIMETILAMINA N,N-DIMETIL-1,3- DIAMINOPROPANO	109-55-7
24	CLOROFENOLES	3 – CLOROFENOL O 1-CLORO-3- HIDROXIBENCENO O 3-HIDROXICLOROBENCENO	108-43-0
25	3, 3' – DIMETILBENCIDINA U O-TOLIDINA O 4,4'-BI-O- TOLUIDINA	3, 3' – DIMETILBENCIDINA U O- TOLIDINA O 4,4'-BI-O- TOLUIDINA	119-93-7
26	CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS, NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS LIQUIDOS	3, 4 – DICLORONITROBENCENO O 1,2-DICLORO-4- NITROBENCENO	99-54-7
27	CLOROFENOLES, LIQUIDOS	3, 5 – DICLOROFENOL O 1- HIDROXI-3,5- DICLOROBENCENO	591-35-5
28	NITROBENCENO	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS LIQUIDOS, CLORODINITROBENCENOS SÓLIDOS	618-62-2
29	CLOROFENOLES SÓLIDOS, CLOROFENOLES LIQUIDOS	4 – CLOROFENOL O P- CLOROFENOL O 4-CLORO-1-HIDROXIBENCEN, 4-HIDROXICLOROBENCENO	106-48-9
30	ACETAMIDA	ACETAMIDA, ETANAMIDA O AMIDA DEL ÁCIDO ACÉTICO	60-35-5
31	ACETATO DE ETILO	ACETATO DE ETILO O ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO ACÉTICO	141-78-6
32	ACETATO DE METILO	ACETATO DE METILO O ÉSTER METÍLICO DEL ACIDO ACÉTICO	79-20-9



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
33	ACETATO DE POTASIO	ACETATO DE POTASIO	127-08-2
34	ACETATO DE SODIO ANHIDRO	ACETATO DE SODIO ANHIDRO	127-09-3
35	PENTANO-2,4-DIENO	ACETILACETONA O PENTANO-2,4-DIONA O 2,4-PENTANODIONA, ACETIL-2-PROPANONA	123-54-6
36	ACETILENO O ETINO	MEZCLAS DE ETILENO, ACETILENO Y PROPILENO, LIQUIDAS REFRIGERADAS CON UN MÍNIMO DEL 71,5% DE ETILENO, UN MÁXIMO DE 22.5% DE ACETILENO Y UN MÁXIMO DEL 6% DE PROPILENO, ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE, ACETILENO DISUELTO	74-86-2
37	ACETILFENOL O ACETATO DE FENILO	ACETILFENOL O ACETATO DE FENILO O ÉSTER FENÍLICO DEL ACIDO ACÉTICO O ACETILFENOL	122-79-2
38	CARBURO CÁLCICO	ACETILURO DE CALCIO O CARBURO DE CALCIO	75-20-7
39	ACETOATO DE ETILO O ESTER DIACÉTICO	ACETOATO DE ETILO O ESTER DIACÉTICO	141-97-9
40	ACETOFENONA	ACETOFENONA O FENILMETILCETONA O ACETILBENCENO	98-86-2
41	ACETONA	ACETONA O PROPANONA O PROPAN-2-ONA O DIMETIL CETONA O BETA CETOPROPANO	67-64-1
42	ACETONCIANHIDRINA	ACETONCIANHIDRINA O 2-HIDROXI-2-METILPROPIONITRILO O 2-CIANO-2-PROPANOL	75-86-5
43	ACETONITRILO	ACETONITRILO, CIANURO DE METILO O CIANOMETANO, ETANONITRILO	75-05-8



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
44	ACIDO ACROLEICO	ACIDO ACROLEICO O ACIDO ACRILICO O ACIDO 2-PROPENOICO O ACIDO ETILENCARBOXÍLICO	79-10-7
45	ACIDO ARSENICO	ACIDO ARSENICO	7778-39-4
46	ARSENICO Y COMPUESTOS ORGÁNICOS DE ARSÉNICO	SAL DE COBRE DEL ACIDO ARSENICO O ARSENIATO DE COBRE O ARSENOATO CÚPRICO BÁSICO	10103-61-4
47	ARSENITO DE COBRE	ARSENOATO DE COBRE, ARSENITO DE COBRE, ARSENITO CÚPRICO, ORTOARSENITO DE COBRE	10290-12-7
48	ACIDO ARSENICO	ACIDO ARSENICO, SAL DE MAGNESIO O ARSENIATO DE MAGNESIO O SAL DE MAGNESIO DEL ACIDO ARSENICO	10103-50-1
49	ACIDO ARSENIOSO	ACIDO ARSENIOSO	7778-39-4
50	ACIDO BENZOICO	ACIDO BENZOICO O ACIDO BENCENOCARBOXÍLICO O ACIDO FENILCARBOXÍLICO	65-85-0
51	ACIDO BROMHÍDRICO	ACIDO BROMHÍDRICO O BROMURO DE HIDROGENO (LICUADO)	10035-10-6
52	ACIDO CIANHÍDRICO	ACIDO CIANHÍDRICO O ACIDO PRÚSICO O CIANURO DE HIDROGENO (LICUADO)	74-90-8
53	CLORATO DE BARIO	CLORATO DE BARIO O SAL DE BARIO DEL ACIDO CLÓRICO	13477-00-4
54	ACIDO CLOROACETICO	ACIDO CLOROACETICO O ÁCIDO CLOROETANOICO	79-11-8
55	ACIDO DICLOROACETICO	ACIDO DICLOROACETICO O ACIDO DICLOROETANOICO O ACIDO BISCLOROACÉTICO	79-43-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
56	ACIDO FLUOROACETICO	ACIDO FLUOROACETICO O ACIDO MONOFLUOROACÉTICO	144-49-0
57	ACIDO FLUOSILÍCICO	ACIDO FLUOSILÍCICO O ACIDO HEXAFLUOROSILICICO O HEXAFLUOROSILICATO DE HIDRÓGENO	16961-83-4
58	ACIDO FORMICO	ACIDO FORMICO O ACIDO METANOICO O ACIDO HIDROXICARBOXÍLICO	64-18-6
59	ACIDO FOSFÓRICO O ACIDO ORTOFOSFORICO	ACIDO FOSFÓRICO O ACIDO ORTOFOSFORICO	7664-38-2
60	ACIDO FTALICO	ACIDO FTALICO O ACIDO 1,2- BENCENDICARBOXÍLICO, ACIDO ORTO-FTÁLICO	88-99-3
61	ACIDO FUMARICO	ACIDO FUMARICO O ACIDO TRANS-BUTENODIOICO, ACIDO ALOMELAICO	110-17-8
62	ACIDO ISOFTÁLICO	ACIDO M – FTÁLICO O ISOFTÁLICO	121-91-5
63	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	7697-37-2
64	ACIDO NITRILOTRIACETICO	ACIDO NITRILOTRIACETICO	139-13-9
65	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO O ACIDO ETANODIÓICO	144-62-7
66	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS	ACIDO P – TOLUENOSULFÓNICO O ACIDO P-TOLUENOSULFÓNICO O ACIDO 4-METILBENCENO SULFÓNICO O ACIDO 4- METILFENILSULFÓNICO	104-15-4
67	ACIDO PERCLORICO	ACIDO PERCLORICO O PERCLORATO DE HIDRONIO	7601-90-3
68	ACIDO PICRICO	ACIDO PICRICO O 2,4,6- TRINITROFENOL O 1-HIDROXI-2,4,6- TRINITROBENZOL	88-89-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
69	ACIDO PIROGÁLICO	ACIDO PIROGÁLICO O PIROGALOL O 1,2,3-BENCENOTRIOL O 1,2,3-TRIHIDROXIBENCENO	87-66-1
70	ACIDO PIVALICO	ACIDO PIVALICO O ACIDO TRIMETILACÉTICO O ACIDO NEOPENTANOICO	75-98-9
71	ACIDO PROPIONICO	ACIDO PROPIONICO ACIDO METILACÉTICO O ACIDO ETILFÓRMICO	79-09-4
72	ÁCIDO TOLUENO 4- SULFÓNICO	ÁCIDO P-TOLUENO SULFÓNICO O ÁCIDO TOLUENO 4-SULFÓNICO	104-15-4
73	ACIDO SULFÁMICO	ACIDO SULFÁMICO O ACIDO SULFAMIDICO	5329-14-6
74	ACIDO SULFÚRICO	ACIDO SULFÚRICO O ACEITE DE VITRIOLO	7664-93-9
75	ACIDO TIOACETICO	ACIDO TIOACETICO O ACIDO ETANOTIOICO	507-09-5
76	ACRILAMIDA EN SOLUCION, ACRILAMIDA SÓLIDA	ACRILAMIDA, 2- PROPENAMIDA, AMIDA DEL ÁCIDO PROPENOICO, VINIL AMIDA	9003-05-8 79-06-1
77	ACRILONITRILO	ACRILONITRILO, CIANOETILENO O CIANURO DE VINILO	107-13-1
78	ACROLEINA.	ACROLEÍNA O ALDEHÍDO ACRÍLICO O ACRILALDEHIDO, 2-PROPENAL	107-02-8
79	PENTANOLES	ALCOHOL 3 – METILBUTÍLICO O 3-METILBUTAN-1-OL, 2- METIL-1-BUTANOL O SEC-BUTILCARBINOL	137-32-6
80	ALCOHOL BENCILICO	ALCOHOL BENCILICO O FENILCARBINOL O FENILMETANOL O ALFA- HIDROXITOLUENO	100-51-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
81	ALCOHOL ETILICO	ALCOHOL ETILICO O ETANOL	64-17-5
82	ISOBUTANOL	ALCOHOL ISOBUTÍLICO, 2-METILPROPAN-1-OL, ISOPROPILCARBINOL, ISOBUTANOL	78-83-1
83	ALCOHOL ISOOCÉTILICO	ALCOHOL ISOOCÉTILICO O ISOOCETAN-1-OL O ISOOCETANOL, METILHEPTIL ALCOHOL (MEZCLA DE ISÓMEROS)	26952-21-6
84	ALCOHOL ISOPENTÍLICO	ALCOHOL ISOPENTÍLICO, 3-METILBUTAN-1-OL, ISOBUTILCARBINOL	123-51-3
85	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ISOPROPANOL, ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0
86	ALCOHOL METILBENCÍLICO	ALCOHOL METILBENCÍLICO, 2-FENIL ETANOL O ALCOHOL 2-FENILETÍLICO	60-12-8
87	ALEACIÓN DE ALUMINIO / MAGNESIO	ALEACIÓN DE ALUMINIO / MAGNESIO	7429-90-5 7439-95-4
88	ALUMINIO Y POTASIO SULFATO	ALUMINIO Y POTASIO SULFATO	7784-24-9
89	AMONÍCO ANHIDRO	AMONIACO O TRIHIDRURO DE NITRÓGENO	7664-41-7
90	OXIDO DE ACETILO	ANHÍDRIDO ACETICO U OXIDO DE ACETILO, OXIDO ACÉTICO	108-24-7
91	PENTAÓXIDO DE DIARSÉNICO	ANHÍDRIDO ARSÉNICO O PENTAÓXIDO DE DIARSÉNICO, OXIDO DE ARSÉNICO (V)	1303-28-2
92	ANHÍDRIDO FTALICO	ANHÍDRIDO DEL ÁCIDO 1,2-BENCENODICARBOXÍLICO	85-44-9
93	ANTIMONIO	ANTIMONIO O ANTIMONIO NEGRO	7440-36-0
94	ARSENIATO DE AMONIO	ARSENIATO DE AMONIO O HIDROGENOARSENATO DE DIAMONIO	7784-44-3
95	ARSENIATO DE POTASIO	ARSENIATO DE POTASIO	7784-41-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
96	ARSENIATO DE SODIO	HIDROGENOARSENIATO DE DISODIO HEPTAHIDRATO	10048-95-0 7778-43-0 (HEPTAHIDRATADO)
97	ARSÉNICO	ARSÉNICO	7440-38-2
98	ASBESTO	ASBESTO BLANCO, ASBESTO SERPENTINA O CRISOTILO	12001-29-5
99	ACIDO ACETICO GLACIAL	ACIDO ACETICO GLACIAL O ÁCIDO ETANOICO	64-19-7
100	AZIDA DE PLOMO	AZIDA DE PLOMO O NITRURO DE PLOMO O AZIDURO DE PLOMO	13424-46-9
101	AZIDA DE SODIO	AZIDA SÓDICA O AZIDURO DE SODIO O TRINITRURO DE SODIO	26628-22-8
102	AZODICARBONAMIDA	AZODICARBONAMIDA O C,C'-AZODI(FORMAMIDA) O 1,1'-AZOBISFORMAMIDA	123-77-3
103	PERCARBONATOS DE SODIO	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO O TRICLORO-1,3,5-TRIAZINOTRIONA	87-90-1
104	AZUFRE	AZUFRE, FLOR DE AZUFRE	7704-34-9
105	BARIO	BARIO	7440-39-3
106	BENCENO	BENCENO, CICLOHEXATRIENO, BENZOL	71-43-2
107	BENZALDEHIDO	BENZALDEHIDO O ALDEHÍDO BENZOICO O ACEITE SINTÉTICO DE ALMENDRAS AMARGAS	100-52-7
108	BENZOATO DE BENCILO	BENZOATO DE BENCILO O ÉSTER FENILMETÍLICO DEL ACIDO BENZOICO	120-51-4
109	BENZOATO DE METILO	ESTER METÍLICO DEL ACIDO BENZOICO O ESENCIA DE NIOBE	93-58-3
110	BENZOATO DE SODIO	BENZOATO DE SODIO	532-32-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
111	BENZOFENONA	BENZOFENONA, DIFENILCETONA O BENZOILBENCENO	119-61-9
112	BENZONITRILO	BENZONITRILO O CIANURO DE FENILO O CIANOBENCENO	100-47-0
113	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE	2025884
114	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	BIOXIDO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	7722-84-1
115	BROMATO DE POTASIO	BROMATO DE POTASIO O BROMATO POTÁSICO	2139594
116	BROMATO DE SODIO	BROMATO DE SODIO O BROMATO SÓDICO	7789-38-0
117	BROMO	BROMO	7726-95-6
118	BROMOACETONA	BROMOACETONA	598-31-2
119	BROMOFORMO	BROMOFORMO O TRIBROMOMETANO O TRIBROMURO DE METILO	75-25-2
120	BROMOMETANO	BROMURO DE METILO	74-83-9
121	BROMOMETILETILCETONA	BROMOMETILETILCETONA O 1-BROMO-BUTAN-2-ONA	816-40-0
122	BROMURO DE BENCILO	BROMURO DE BENCILO	100-39-0
123	BROMURO DE CIANOGENO	CIANURO DE BROMO O BROMOCIANO	506-68-3
124	DIBROMOMETANO	BROMURO DE METILENO O DIBROMOMETANO O DIBROMURO DE METILENO	74-95-3
125	BUTANOLES	BUTANO - 1, 3 – DIOL O 1,3- BUTILENGLICOL 1,3-DIHIIDROXIBUTANO	107-88-0
126	BUTILMERCAPTANO	BUTANO - 1, 4 – DIOL 1,4-BUTILENGLICOL	110-63-4
127	BUTANO	BUTANO	106-97-8
128	BUTANONA	BUTANONA, METILETILCETONA O 2-BUTANONA, MEK	78-93-3



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
129	BUTIRALDEHIDO	BUTIRALDEHIDO O BUTANAL O ALDEHÍDO BUTÍLICO	123-72-8
130	CADMIO	CADMIO	7440-43-9
131	TETRACLORURO DE CARBONO	TETRACLORURO DE CARBONO O TETRACLOROMETANO, PERCLOROMETANO O R 10 O FREÓN 10	56-23-5
132	CARBON VEGETAL	CARBON VEGETAL (EN POLVO)	1391 ONU
133	CARBONATO DE ESTRONCIO	CARBONATO DE ESTRONCIO	1633-04-2
134	CARBONATO DE LITIO	LITIO CARBONATO O CARBONATO DE LITIO, SAL DE LITIO DEL ÁCIDO CARBÓNICO, CARBONATO DE DILITIO	554-13-2
135	CARBONATO DE MAGNESIO	CARBONATO DE MAGNESIO O MAGNESITA	546-93-0 7760-50-1
136	CARBONATO DE NIQUEL	CARBONATO DE NIQUEL O CARBONATO DE NÍQUEL (II) O CARBONATO NIQUELOSO	3333-67-3
137	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	5798-79-8
138	CIANURO DE CALCIO	CIANURO DE CALCIO	592-01-8
139	PROPIONITRILO	CIANURO DE ETILO O PROPIONITRILO, PROPANONITRILO O CIANURO DE ETILO, CIANOETANO	107-12-0
140	CIANURO DE POTASIO	CIANURO DE POTASIO	151-50-8
141	CIANURO DE SODIO	CIANURO DE SODIO	143-33-9
142	ADIPONITRILO	CIANURO DE TETRAMETILENO O ADIPONITRILO, 1,4- DICIANOBTANO	111-69-3
143	CICLOHEXANO	CICLOHEXANO, HEXAMETILENO	110-82-7
144	CICLOHEXANONA	CICLOHEXANONA O PIMELIN CETONA	108-94-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
145	CICLOHEXILMERCAPTANO	CICLOHEXILMERCAPTANO	1569-69-3
146	CLORATO DE ESTRONCIO	CLORATO DE ESTRONCIO	7791-10-8
147	CLORATO DE POTASIO	CLORATO DE POTASIO O TRIOXOCLORATO (V) DE POTASIO	3811-04-9
148	CLORATO DE SODIO	CLORATO DE SODIO O CLORATO SÓDICO O SAL SÓDICA DEL ÁCIDO CLÓRICO	7775-09-9
149	CLORO	CLORO	7782-50-5
150	TIOFOSGENO	CLORO SULFURO DE CARBONO O CLORURO DE TIOCARBONILO	463-71-8
151	CLOROACETOFENONA	2-CLOROACETOFENONA O-CLOROCETOFENONA, CLORURO DE FENACILO	532-27-4
152	CLOROACETONA	CLOROACETONA O 1-CLORO-2- PROPANONA	78-95-5
153	CLOROACETONITRILO	CLOROACETONITRILO, CIANURO DE CLOROMETILO	107-14-2
154	CLOROBENCENO O MONOCLOROBENCENO	CLOROBENCENO O MONOCLOROBENCENO	108-90-7
155	CLOROFORMATO DE DICLOROMETILO OROFORMATO	CLOROFORMATO DE DICLOROMETILO O DIFOSGENO O TRICLOROMETIL CLOROFORMATO	503-38-8
156	CLOROFORMIATO DE ETILO	CLOROFORMIATO DE ETILO O CLOROCARBONATO DE ETILO O ESTER ETÍLICO DEL ÁCIDO CLOROFÓRMICO	541-41-3
157	CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO	CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO O CLOROCARBONATO DE ISOPROPILO O ÉSTER ISOPROPÍLICO DEL ÁCIDO CLOROFÓRMICO	108-23-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
158	CLOROFORMIATO DE METILO	CLOROFORMIATO DE METILO O CLOROCARBONATO DE METILO O CLORURO DE METOXICARBONILO	79-22-1
159	CLOROFORMO	CLOROFORMO, TRICLOROMETANO, TRICLORURO DE METANO O HCC 20 O R 20 O TRICLOROFORMO O FREON 20 O R-20	67-66-3
160	CLOROMETANO	CLOROMETANO O CLORURO DE METILO O ARTIC, F 40 O HCC 40 O R 40 O METILCLORURO O FREON 40 O HCC-40	74-87-3
161	CLOROPICRINA	CLOROPICRINA O NITROCLOROFORMO O NITROTRICLOROMETANO O TRICLORONITROMETANO	76-06-2
162	CLORURO DE AZUFRE	CLORURO DE AZUFRE O DICLORURO DE DIAZUFRE O MONOCLORURO DE AZUFRE	10025-67-9
163	CLORURO DE BARIO	CLORURO DE BARIO	10361-37-2
164	CLORURO DE CADMIO	CLORURO DE CADMIO	10108-64-2
165	CICLOHEXILAMINA	CICLOHEXILAMINA	108-91-8
166	CIANURO DE CLORO	CLORURO DE CIANÓGENO O CIANURO DE CLORO	506-77-4
167	CLORURO DE LITIO	CLORURO DE LITIO	7447-41-8
168	CLORURO DE MERCURIO	CLORURO DE MERCURIO	10112-91-1
169	CLORURO DE NITROGENO	CLORURO DE NITROGENO	10025-85-1
170	CRESOL	CRESOL PURO, (MEZCLA DE ISOMEROS) O METILFENOL (MEZCLA DE ISÓMEROS) O ACIDO CRESÍLICO O HIDROXIMETILBENCENO	1319-77-3 95-48-7 (ORTO) 108-39-4 (META) 106-44-5 (PARA)



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
171	CRISTOBALITA	CRISTOBALITA O DIÓXIDO DE SILICIO O ÓXIDO DE SILICIO (IV) O ANHÍDRIDO SILÍCICO	14464-46-1
172	CROMATO DE CINC	CROMATO DE CINC O TETRAOXICROMATO DE CINC	13530-65-9 11103-86-9 37300-23-5
173	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO O C.I. PIGMENTO AMARILLO 32	7789-06-2
174	CROMATO DE PLOMO (VI)	CROMATO DE PLOMO (VI) O CROMATO PLUMBOSO, AMARILLO DE CROMO	7758-97-6
175	CROMO	CROMO	7440-47-3 18540-29-9
176	DEXTRINA	DEXTRINA O CICLOHEXAAMILOSA O α DEXTRINA DE SCHARDINGER	10016-20-3
177	DIACETATO DE MERCURIO	DI(ACETATO) DE MERCURIO O ACETATO DE MERCURIO (II) O SAL DE MERCURIO (II) DEL ACIDO ACÉTICO O DIACETOXI DE MERCURIO	1600-27-7
178	DIACETATO DE PLOMO	ACETATO DE PLOMO	301-04-2
179	DICLOROSILOSANO	DICLOROSILOSANO	4109-96-1
180	DIETANOLAMINA	DIETANOLAMINA O 2,2'-IMINODIETANOL O DEA	111-42-2
181	DIETILACETONA	DIETILACETONA O PENTAN-3-ONA O 3-PENTANONA O DEK	96-22-0
182	DIETILAMINA	DIETILAMINA, N,N-DIETILAMINA	109-89-7
183	HEXANO	DIETILMETILMETANO O 3-METILPENTANO O DIETILMETILMETANO	96-14-0
184	DIFENILAMINOCLOROARSINA	DIFENILAMINOCLOROARSINA, ADAMSITA	578-94-9
185	DIFENILCIANOARSINA	DIFENILCIANOARSINA	7784-42-1
186	DIFENILCLOROARSINA	DIFENILCLOROARSINA	712-48-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
187	DIFENILOLPROPANO	4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL O 2,2-BIS(4- HIDROXIFENIL)PROPANO O BISFENOL A, DIFENILOLPROPANO	80-05-7
188	CLORODIFLUOROMETANO	DIFLUOROCOLOROMETANO, ALGEON 22, ALGOFRENE 22 O ALGOFRENE 6 O ARCTON 22 O ARCTON 4 O CFC 22 O FREÓN 22	75-45-6
189	FENILHIDRAZINA	HIDROCLORURO DE FENILHIDRAZINA O CLORHIDRATO DE FENILIDRAZINA	27140-08-5
190	DIISOBUTILCETONA	2,6-DIMETILHEPTAN-4-ONA O 2,6-DIMETIL-4-HEPTANONA, DIBC, DIBK	108-83-8
191	DIISOBUTILENO	2,4,4-TRIMETILPENT-1-ENO O 2,4,4-TRIMETIL-1-PENTENO	107-39-1
192	DIISOCIANATO DE 1,5- NAFTILENO	DIISOCIANATO DE 1, 5 – NAFTILENO	3173-72-6
193	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	28182-81-2 822-06-0
194	DIISOCIANATO DE TOLUENO	DIISOCIANATO DE TOLUENO(TDI) Y SUS MEZCLAS	26471-62-1 91-08-7
195	ÉTER DIISOPROPÍLICO	DIISOPROPIL ÉTER, ÉTER ISOPROPÍLICO, ÉTER DIISOPROPÍLICO	108-20-3
196	DIISOBUTILCETONA	DIISOPROPILIDENACETONA O 2,6-DIMETILHEPTA-2,5-DIEN-4- ONA O FORONA	504-20-1
197	DIMETILAMINA	DIMETILAMINA, ANHIDRA O N-METILMETANAMINA	124-40-3
198	DIMETILANILINA	DIMETILANILINA O XILIDINA (MEZCLA DE ISOMEROS), DIMETILANILINA, AMINODIMETILBENCENO, METILAMINOBENCENO O AMINO XILENO	1300-73-8



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
199	METIL CLOROMETIL ETER	DIMETILCLOROETER O CLOROMETIL METIL ETER, ETER CLOROMETIL-METILO, CLOROMETOXIMETANO	107-30-2
200	DIMETILNITROSOAMINA	DIMETILNITROSOAMINA, N-NITROSODIMETILAMINA, DMN	62-75-9
201	DINITROCELULOSA	DINITROCELULOSA	9004-70-0
202	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE O ANHÍDRIDO SULFUROSO	7446-09-5
203	DIÓXIDO DE CLORO	PERÓXIDO DE CLORO ÓXIDO DE CLORO (IV)	10049-04-4
204	DODECILBENCENO	DODECILBENCENO O 1-FENILDODECANO	123-01-3
205	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO (PURO)	25155-30-0
206	ESTIRENO	VINILBENCENO FENILETILENO O FENILETENO	100-42-5
207	ETANO	ETANO (GAS LICUADO) O R 170	74-84-0
208	ETER O DIETIL-ÉTER O ETOXIETANO O ETER ETÍLICO O ETER SULFÚRICO	ETERES DE PETROLEO, ETERES, N.E.P., ETER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO).	60-29-7
209	ETER MONOBUTÍLICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOBUTÍLICO DE ETILEN GLICOL 2-BUTOXIETANOL, MONOBUTIL GLICOL ÉTER, BUTIL OXITOL O EGBE	111-76-2
210	ETER MONOBUTÍLICO DEL DIGLICOL	2-(-2-BUTOXIETOXI)ETANOL, O ETER MONOBUTÍLICO DEL DIETILEN GLICOL	112-34-5
211	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL O 2-ETOXIETANOL, MONOETIL GLICOL ÉTER U OXITOL O EGEE	110-80-5
212	ETER MONOMETÍLICO DE DIETILENGLICOL	O2-(2-METOXIETOXI) ETANOL	111-77-3
213	ETER MONOMETÍLICO DEL ETILEN GLICOL	ETER MONOMETÍLICO DE ETILENGLICOL 2-METOXIETANOL, MONOMETIL GLICOL ÉTER O METIL OXITOL O EGME	109-86-4



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
214	ETER MONOMETÁLICO DEL PROPILENGLICOL	1-METOXIPROPAN-2-OL 1-METOXI-2-PROPANOL	107-98-2
215	ETER MONOPROPÁLICO DEL ETILENGLICOL	2-(PROILOXI) ETANOL O PROPILGLICOL O N-PROPOXIETANOL, PROPIL CELLOSOLVE	2807-30-9
216	ETIL ACETONA	PENTAN-2-ONA, 2-PENTANONA O METIL PROPIL CETONA	107-87-9
217	ETIL ALDEHÍDO	ACETALDEHIDO, ETANAL O ALDEHÍDO ACÉTICO	75-07-0
218	ETIL MERCAPTANO	ETIL MERCAPTANO O ETANOTIOL	75-08-1
219	ETILAMINA	ETILAMINA, ETANAMINA O AMINOETANO	75-04-7
220	ETILBENCENO	ETILBENCENO, FENILETANO	100-41-4
221	ETILBUTILCETONA	HEPTAN-3-ONA 3-HEPTANONA	106-35-4
222	ETILEN GLICOL	ETILEN GLICOL O ETANO-1,2- DIOL O 1,2-DIHDROXIETANO	107-21-1
223	ETILENGLICOL DIBUTIL ÉTER	1,2-DIBUTOXIETANO O DIBUTILO DE ETILENGLICOL	112-48-1
224	ETILENIMINA	ETILENIMINA O AZIRIDINA	151-56-4
225	ETILENO	ETILENO	74-85-1
226	ETILENTIOUREA	IMIDAZOLIDINA-2-TIONA	96-45-7
227	FENIL MERCAPTANO	FENIL MERCAPTANO, BENCENOTIOL O TIOFENOL, MERCAPTOBENCENO	108-98-5
228	FENILAMINA	FENILAMINA, ANILINA, BENCENAMINA O AMINOBENCENO	62-53-3
229	FENILBENCENO	FENILBENCENO O BIFENILO O DIFENILO O DIBENCENO	92-52-4
230	FENILCELLOSOLVE	2-FENOXIETANOL, MONOFENILETER DEL ETILENGLICOL O 1-HIDROXI-2-FENOXIETANO	122-99-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
231	FENILCLOROFORMO	TRICLOROTOLUENO, BENZOTRICLORURO	98-07-7
232	FENILHIDRAZINA	FENILHIDRAZINA O HIDRAZINOBENCENO	100-63-0
233	FENILOXIRANO	(EPOXIETIL)BENCENO, OXIDO DE ESTIRENO	96-09-3
234	FENOL	FENOL	108-95-2
235	FENOXIBENCENO	DIFENIL ETER, 1,1'- OXIBISBENCENO U OXIDO DE DIFENILO	101-84-8
236	FLUORODICLOROMETANO	DICLOROMONOFUOROMETA NO HIDROCARBURO FLUORADO 21 DICLOROFLUOROMETANO O GENETRON 21, HCFC 21, R21, HCFC-21, CFC-21	75-43-4
237	FLUROETILENO	FLUORURO DE VINILO O FLUROETENO	75-02-5
238	FLUORURO DE AMONIO	FLUORURO DE AMONIO, FLUORURO AMÓNICO	12125-01-8
239	FLUORURO DE HIDRÓGENO	ACIDO FLUORHÍDRICO O ACIDO HIDROFLUÓRICO ANHIDRO	7664-39-3
240	FLUORURO DE PERCLORILO	FLUORURO DE PERCLORILO	7616-94-6
241	TETRAFLUORURO DE SILICIO	TETRAFLUORURO DE SILICIO	7783-61-1
242	FLUORURO DE URANIO	HEXAFLUORURO DE URANIO	7783-81-5
243	FLUORURO DE VINILIDENO	1,1-DIFLUOROETILENO, R1132a	75-38-7
244	FORMALDEHÍDO DIMETILACETAL	DIMETOXIMETANO METILAL O FORMAL	109-87-5
245	FORMALINA	FORMALDEHIDO, METANAL, ALDEHÍDO FORMICO O FORMOL	50-00-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
246	FORMAMIDA	AMIDA DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANAMIDA, CARBAMALDEHIDO	75-12-7
247	FORMIATO DE BUTILO	FORMIATO DE N-BUTILO O ÉSTER BUTÍLICO DEL ACIDO FÓRMICO	592-84-7
248	FORMIATO DE ETILO	ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO	109-94-4
249	FORMIATO DE METILO	ÉSTER METÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANOATO DE METILO	107-31-3
250	FORMIATO DE SODIO	FORMIATO DE SODIO	141-53-7
251	FÓSFORO (ROJO, AMARILLO, BLANCO)	FOSFORO, BLANCO, FUNDIDO, FOSFORO AMORFO, FOSFORO, BLANCO O AMARILLO, SECO O BAJO AGUA O EN SOLUCION	7723-14-0
252	FOSFURO DE MAGNESIO	DIFOSFURO DE TRIMAGNESIO	12057-74-8
253	FOSGENO	FOSGENO (LICUADO) U OXICLORURO DE CARBONO, DICLORURO DE CARBONILO O CLORURO DE CLOROFORMILO	75-44-5
254	NITROFENO	2,4-DICLORO-1-(4-NITROFENOXI)-BENCENO	1836-75-5
255	METILETILENIMINA	2-METILAZIRIDINA O (R,S)-2-METIL-AZIRIDINA O PROPILENIMINA	75-55-8
256	TRICLOROTRIFLUOROETANO	FREÓN 113 O 1,1,2-TRICLOROTRIFLUOROETANO O 1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	76-13-1
257	CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R12B1)	FREÓN 12B1 O BROMOCLORODIFLUOROMETANO O R12B1 O HALÓN 1211	353-59-3
258	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	FREÓN 13B1 BROMOTRIFLUOROMETANO, TRIFLUOROBROMOMETANO	75-63-8
259	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R14)	FREÓN 14 O TETRAFLUORURO DE CARBONO	75-73-0
260	FREON R13 CLOROTRIFLUOROMETANO	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE 13)	75-72-9



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
261	FURANO	ÓXIDO DE DIVINILENO O FURFURANO U OXACICLOPENTADIENO	110-00-9
262	FURFURAL	2-FURALDEHIDO, 2-FURANCARBOXIALDEHÍDO	98-01-1
263	GAS MOSTAZA	GAS MOSTAZA O SULFURO DE BIS (2-CLOROETILO)	505-60-2
264	GAS PIMIENTA	GAS PIMIENTA U OLEORESINA CAPSICUM	404-86-4 19408-84-5
265	GLICERINA	GLICEROL O 1,2,3-PROPANOTRIOL	56-81-5
266	GLUTARALDEHÍDO	GLUTARAL O 1,5-PENTANODIAL	111-30-8
267	HEPTANO	HEPTANO O N-HEPTANO	142-82-5
268	HEXAFLOROCICLOHEXANO	ALFA-HEXAFLOROCICLOHEXANO O HEXAFLOROCICLOHEXANO	319-84-6
269	HEXAMETILFOSFAMIDA	HEXAMETILTRIAMIDA FOSFÓRICA O HMPT O HMPA	680-31-9
270	HEXANO	HEXANO O N-HEXANO	110-54-3
271	HIDRAZINA	HIDRAZINA, DIAMINA O HIDRURO DE NITRÓGENO	302-01-2
272	HIDROGENO	HIDROGENO	1333-74-0
273	HIDROXIDO DE LITIO	HIDROXIDO DE LITIO	1310-65-2
274	HIDROXIDO DE POTASIO	POTASA CAÚSTICA O HIDRÓXIDO POTÁSICO	1310-58-3
275	HIDROXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	HIDROXIDO DE SODIO, SODA CÁUSTICA, HIDRÓXIDO SÓDICO, SOSA CÁUSTICA	1310-73-2
276	HIDROXILAMINA	HIDROXILAMINA O OXIAMONÍACO	7803-49-8
277	ISOCIANATO DE TOLUENO	ISOCIANATO DE TOLUENO	26471-62-5 91-08-7 584-84-9



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
278	ISOCIANATO PAPI 27	ISOCIANATO MDI PAPI 27 POLIMÉRICO O ISOCIANATO PAPI 27	9016-87-9 / 101-68-8
279	LIMADURAS DE ACERO	LIMADURAS DE ACERO	NO ASIGNADO
280	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
281	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
282	ISOCIANATOS	ISOCIANATOS, N.E.P., O ISOCIANATOS EN SOLUCION, N.E.P.	101-68-8
283	MDI POLIMÉRICO	MDI POLIMÉRICO CONTENIENDO POLIMETILEN POLIFENIL ISOCIANATO	9016-87-9
284	MERCURIO	MERCURIO, AZOGUE, HIDRARGIRIO	7439-97-6
285	METACRILALDEHIDO	METACRILALDEHIDO O 2- METIL-2-PROPENAL O ISOBUTENAL	78-85-3
286	METACRILATO DE ETILO	2-METILACRILATO DE ETILO O 2-METIL-2-PROPENOATO DE ETILO	97-63-2
287	METACRILATO DE METILO	METACRILATO DE METILO	80-62-6
288	METACRILONITRILO	METACRILONITRILO, 2-METIL- 2-PROPENO-NITRILO, 2- CIANOPROPENO	126-98-7
289	METALDEHÍDO	METALDEHÍDO O 2,4,6,8- TETRAMETIL-1,3,5,7- TETRAOXOCICLOOCTANO	108-62-3
290	METANO	METANO	74-82-8
291	METANOL	METANOL O ALCOHOL METÍLICO O CARBINOL O MONOHIDROXIMETANO	67-56-1
	METILBENCENO	TOLUENO O TOLUOL O FENILMETANO O METILBENZOL	108-88-3



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
293	METILCLOROFORMO	1,1,1-TRICLOROETANO O a-TRICLOROETANO	71-55-6
294	METILDINITROBENCENO	METILDINITROBENCENO (MEZCLA DE ISÓMEROS) O DINITROTOLUENO, DNT	25321-14-6
295	METIL ISOBUTIL CETONA	4-METILPENTAN-2-ONA, 4-METIL-2-PENTANONA O ISOBUTILMETILCETONA	108-10-1
296	METILISOPROPILCETONA	3-METIL-2-BUTANONA	563-80-4
297	METILMERCAPTANO	MERCAPTOMETANO O SULFHIDRATO DE METILO O METANOTIOL	74-93-1
298	METILTRICLOROSILANO	METILTRICLOROSILANO O TRICLORO(METIL)SILANO	75-79-6
299	MONÓXIDO DE CADMIO	MONÓXIDO DE CADMIO U ÓXIDO DE CADMIO	1306-19-0
300	MORFOLINA	TETRAHIDRO-1,4-OXAZINA O DIETILEN OXIMIDA	110-91-8
301	BENZENAMINA	N – FENILANILINA O DIFENILAMINA O N-FENILBENZENAMINA	122-39-4
302	1,2-DIMETOXIETANO	N, N – DIMETILAMINOBENCENO O N,N- DIMETILANILINA O DIMETIL-FENIL-AMINA O BENZENAMINA	121-69-7
303	NITRATO DE BARIO	NITRATO DE BARIO	10022-31-8
304	NITRATO DE ZINC	NITRATO DE CINC O DINITRATO DE CINC	7779-88-6
305	NITRATO DE ESTRONCIO	NITRATO DE ESTRONCIO	10042-76-9
306	NITRATO DE FENILMERCURIO	NITRATO DE FENILMERCURIO O NITRATO FENILMERCÚRICO	55-68-5
307	NITRATO DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO, NITRATO POTÁSICO	7757-79-1
308	NITRATO DE SODIO	NITRATO DE SODIO O NITRATO SÓDICO	7631-99-4



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
309	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO MERCÚRICO O DINITRATO DE MERCURIO NITRATO DE MERCURIO (II)	10045-94-0
310	NITROBENCENO	NITROBENCENO, NITROBENZOL	98-95-3
311	NITROCELULOSA	NITROCELULOSA, COLODION O NITROALGODÓN	9004-70-0
312	NITROGLICERINA	NITROGLICERINA, TRINITRATO DE GLICEROL, TRINITROGLICERINA	55-63-0
313	NONILFENOL	NONILFENOL	25154-52-3
314	CLOROFENOL	O – CLOROFENOL O 2- CLOROFENOL O 2-CLORO-1- HIDROXIBENCENO O 2-HIDROXICLOROBENCENO	95-57-8
315	XILENO	XILENO	95-47-6
316	O – DICLOROTOLUENO	O – DICLOROTOLUENO	98-87-3
317	OXICLORURO DE COBRE	OXICLORURO DE COBRE	1332-40-7
318	OXIDO DE ANTIMONIO	OXIDO DE ANTIMONIO (III), SESQUIÓXIDO DE ANTIMONIO, BLANCO DE ANTIMONIO	1309-64-4
319	TRIOXIDO DE ARSENICO	OXIDO DE ARSÉNICO III O TRIOXIDO DE DIARSENICO	1327-53-3
320	OXIDO DE MERCURIO	MONOXIDO DE MERCURIO U OXIDO ROJO DE MERCURIO U OXIDO DE MERCURIO	21908-53-2
321	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	21908-53-2
322	OXIDO DE PLOMO(II)	OXIDO DE PLOMO(II) U OXIDO PLUMBOSO O MONOXIDO DE PLOMO	1317-36-8
323	PARAFORMALDEHIDO	P – FORMALDEHÍDO, POLIOXIMETILENO	30525-89-4
324	PERCLORATO DE POTASIO	PERCLORATO DE POTASIO	7778-74-7
325	PERCLORATO DE SODIO	PERCLORATO DE SODIO	7601-89-0
326	HEXAFLUOROBENCENO	HEXAFLUOROBENCENO	118-74-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
327	HEXAFLOROBUTADIENO	HEXAFLOROBUTADIENO	87-68-3
328	HEXAFLOROETANO	PERFLOROETANO, HEXAFLORURO DE ETANO, HEXAFLORURO DE CARBONO	67-72-1
329	PERFLOROMETILMERCAPTANO	CLORURO DE RIFLOROMETILSULFENILO	594-42-3
330	PERFLUROISOBUTILENO	PERFLUROISOBUTILENO	382-21-8
331	PERMANGANATO DE POTASIO	PERMANGANATO DE POTASIO	7722-64-7
332	PEROXIDO DE BARIO	PEROXIDO DE BARIO, OXIDO DE BARIO	1304-29-6
333	PERÓXIDO DE BENZOILO	PEROXIDO DE DIBENZOILO	94-36-0
334	PERÓXIDO DE MANGANESO	ÓXIDO DE MANGANESO (IV)	1313-13-9
335	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	10102-44-0
336	PIRIDINA	PIRIDINA, AZABENCENO O AZINA	110-86-1
337	PIROCATECOL	PIROCATECOL O PIROCATEQUINA O 1,2-DIHIROXIBENCENO	120-80-9
338	PLOMO	PLOMO	7439-92-1
339	NITRATO DE PLOMO	NITRATO DE PLOMO	10099-74-8
340	POLIOL POLIETER	POLIOL POLIETER	9082-00-2
341	POLIOL POLIETER, DSD 235.01 POLIOL FORMULADO	POLIOL POLIETER, DSD 235.01 POLIOL FORMULADO	154397-82-7
342	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	25791-96-2
343	POTASIO DICROMATO	POTASIO DICROMATO O DICROMATO DE POTASIO	7778-50-9
344	PRODUCTO PIROTÉCNICO TERMINADO	PRODUCTO PIROTÉCNICO TERMINADO	NO ASIGNADO
345	PROPANO	PROPANO (GAS LICUADO) O N-PROPANO O HC 290 O R 290	74-98-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
346	PROPILENGLICOL	PROPILENGLICOL	57-55-6
347	QUEROSENO O KEROSENO O KEROSENE	QUEROSENO O KEROSENO O KEROSENE	8008-20-6
348	SULFATO DE DIMETILO	SULFATO DE DIMETILO	77-78-1
349	SULFATO MANGANOSO MONOHDRATO	SULFATO MANGANOSO MONOHDRATO	10034-96-5
350	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO DE MERCURIO	7783-35-9
351	SULFURO DE CADMIO	SULFURO DE CADMIO	1306-23-6
352	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	505-60-2
353	SULFURO DE DIMETILO	SULFURO DE DIMETILO O 2- TIOPROPANO	75-18-3
354	TETRACLOROETILENO	TETRACLOROETILENO	127-18-4
355	TETRACLORURO DE ESTAÑO	CLORURO ESTANNICO O CLORURO DE ESTAÑO (IV)	7646-78-8
356	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	77-98-5
357	TETRAETILPLOMO	TETRAETILPLOMO	78-00-2
358	TETRAHIDROFURANO	TETRAHIDROFURANO	109-99-9
359	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	75-59-2
360	TETRAMETILO DE PLOMO	TETRAMETILO DE PLOMO O TETRAMETILPLOMO	75-74-1
361	DIISOCIANATO DE TOLUENO	TOLUENO DIISOCIANATO O 2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO O DIISOCIANATO DE 4-METIL- M-FENILENO	584-84-9
362	TRICLOROETILENO	TRICLOROETILENO O TRICLOROETENO O TRICLORURO DE ETILENO O FREÓN 1120 O R1120 O TCE	79-01-6
363	TRJETANOLAMINA	TRJETANOLAMINA O 2,2',2''- NITRIL-3-TRJETANOL	102-71-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
364	TRIETILAMINA	TRIETILAMINA N,N-DIETILETANAMINA	121-44-8
365	XILENO	XILENO	1330-20-7
366	YODOACETATO DE ETILO	YODOACETATO DE ETILO	623-48-3
367	YODOACETONA	YODOACETONA	3019-04-3
368	YODURO DE BENCILO	YODURO DE BENCILO O YODOMETILBENCENO	620-05-3
369	BINAPACRIL	BINAPACRIL O 3-METILCROTONATO DE 2- SEC-BUTIL-4,6-DINITROFENILO	485-31-4
370	DICLORURO DE ETILENO	1,2-DICLOROETANO O CLORURO DE ETILENO O SIM-DICLOROETANO	107-06-2
371	OXIDO DE ETILENO	OXIDO DE ETILENO U OXIRANO O EPOXIETANO	75-21-8
372	FOSFORAMIDOTIOATO	METAMIDOFOS O O,S-DIMETIL FOSFORAMIDOTIOATO	10265-92-6
373	METIL PARATION	METIL PARATION	298-00-0
374	ASBESTO AZUL (CROCIDOLITA) O ASBESTO MARRON (AMOSITA, MISORITA)	ASBESTO AZUL (CROCIDOLITA) O ASBESTO MARRON (AMOSITA, MISORITA)	12001-28-4; 132207- 33-1; 132207-32-0
375	FOSFATO DE TRIS	FOSFATO DE TRIS (2,3- DIBROMOPROPIL)	126-72-7
376	AMOSITA	AMOSITA	12172-73-5
377	ACTINOLITA	ACTINOLITA	77536-66-4
378	ANTOFILITA	ANTOFILITA	77536-67-5
379	TREMOLITA	TREMOLITA	77536-68-6
380	DNOC (4,6-DINITRO-O- CRESOL) Y SUS SALES	DNOC (4,6-DINITRO-O-CRESOL) Y SUS SALES	534-52-1;2980-64- 5;5787-96-2; 2312-76-7

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
381	FORMULACIONES DE POLVO SECO CON 7% O MÁS DE BENOMIL, 10% O MÁS DE CARBOFURAM Y 15% O MÁS DE THIRAM	FORMULACIONES DE POLVO SECO CON 7% O MÁS DE BENOMIL, 10% O MÁS DE CARBOFURAM Y 15% O MÁS DE THIRAM	17804-35-2, 1563-66-2, 137-26-8
382	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	8006-61-9, 86290-81-5 y otros
383	CLOROFLUOROCARBONO 114	CLOROFLUOROCARBONO 114, CFC-114 O FREÓN 114 O 1,1,2,2-TETRAFLUORO-1,2-DICLOROETANO O 1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO O R 114 O	76-14-2
384	DIBROMOTETRAFLUOROETANO	HALÓN 2402 O H-2402 O 1,2-DIBROMOTETRAFLUOROETANO O HALON 114B2, FREÓN 114B2 O R-114B2 NOTA: Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono	124-73-2
385	HIDROCLOROFLUOROCARBONO 123	HCFC-123, 2,2-DICLORO-1,1,1-TRIFLUOROETANO O FREÓN 123 O CFC-123 NOTA: Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono	306-83-2
386	HIDROCLOROFLUOROCARBONO 141	HIDROCLOROFLUOROCARBONO 141 O HCFC-141 O FREÓN R141B O HCFC-141B O FREÓN 141B NOTA: Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono	1717-00-6
387	HIDROCLOROFLUOROCARBONO 142	HCFC-142 O FREÓN 142 O FREÓN 142B O GENETRON 101 O GENETRON 142B O HCFC 142B O R 142B O CFC-142B NOTA: Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono	75-68-3
388	BROMODIFLUOROMETANO	HIDROBROMOFLUOROCARBONO O HBrFC O R-22B1 O BROMODIFLUOROMETANO O R 22B1 O BROMODIFLUOROMETANO O	1511-62-2



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
		HBFC-12B1 O HCFC-22B1 NOTA: Sustancia Agotadora de la Capa de Ozono	
389	DICLOROMETANO	CLORURO DE METILENO O R 30 (REFRIGERANTE)	75-09-2
390	D.O.P. O DIOCTIL FTALATO	BIS(2-ETILHEXIL)1,2- BENCENODICARBOXILATO O DEHP	117-81-7
391	FUEL OIL	FUEL OIL	68476-33-5
392	GAS LICUADO DE PETROLEO	GAS LICUADO DE PETROLEO O LPG	68476-85-7
393	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2551-62-4
394	FLÚOR COMPRIMIDO	FLÚOR COMPRIMIDO	7782-41-4
395	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO DE MERCURIO (I) O NITRATO MERCURIOSO	10415-75-5
396	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO MERCURIOSO O SULFATO DE MERCURIO (I)	7783-36-0
397	N-PROPANOL	N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)	71-23-8
398	1,2,4-TRIMETILBENCENO	1,2,4-TRIMETILBENCENO	95-63-6
399	1,3,5-TRIMETRILBENCENO	1,3,5-TRIMETRILBENCENO, MESILENO	108-67-8
400	CIANÓGENO	ETANODINITRILO O CIANURO DE OXALILO O CLORO CIANÓGENO O CLOROCIANURO	460-19-5
401	PROPILENO	PROPILENO	115-07-1
402	BUTILENO	BUTILENO	106-98-9
403	ISOPENTANO	ISOPENTANO O 2- METILBUTANO	78-78-4
404	PENTANO	PENTANO, N-PENTANO	109-66-0
	PRODUCTOS DE PETRÓLEO	DESTILADOS DE PETRÓLEO N.E.P. O PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	8002-05-9; 90640-86- 1; 84650-02-2; 68477- 38-3; 92201-59-7;



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
			64741-60-2; 68333-27-7; 101316-59-0; 85116-53-6; 101316-57-6; 70592-76-6; 64741-52-2; 64742-35-4; 64741-53-3; 64742-34-3; 64742-18-3; 64741-50-0; 64742-28-5; 64742-21-8; 64741-51-1; 64742-27-4; 64742-20-7; 64741-61-3; 68333-28-8; 64741-81-7; 101631-14-5; 68475-80-9; 70592-78-8; 68955-27-1
406	ISOBUTILENO	ISOBUTENO O ISOBUTILENO O 2-METIL PROPENO	115-11-7
407	PERFLUORURO DE PROPANO	PERFLUORURO DE PROPANO O OCTAFLUOROPROPANO O 1,1,1,2,2,3,3,3-OCTAFLUOROPROPANO O FREÓN 218 O R218	76-19-7
408	OCTAFLUOROCICLOBUTANO	OCTAFLUOROCICLOBUTANO O FREÓN C 318 O HFC-C 318 O R 318	115-25-3
409	WARFARINA DE SODIO	WARFARINA DE SODIO	129-06-6
410	WARFARINA Y SUS SALES	WARFARINA Y SUS SALES, CONC. > 0.3%	81-81-2
411	WARFARINA	WARFARINA O 4-HIDROXI-3-(1-FENIL-3-OXO-BUTIL)-CUMARINA	81-81-2
412	CROMATO DE CROMO (III)	CROMATO DE CROMO (III)	24613-89-6
413	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO	7789-06-2
414	CROMATO DE CALCIO	CROMATO DE CALCIO	13765-19-0
415	CROMATO DE POTASIO	CROMATO DE POTASIO	7789-00-6
416	CROMATO DE SODIO	CROMATO DE SODIO	7778-11-3
	CLORURO DE VINILO	CLORURO DE VINILO O CLORO-ETENO O F 1140 O	75-01-4



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
		CLOROETILENO O MONOCLOROETENO O VC O VCM	
418	METILDIETANOLAMINA	N,N-BIS-(2-HIDROXIETIL)-METILAMINA O N-METIL-DIETANOLAMINA	105-59-9
419	DICROMATO DE SODIO	DICROMATO DE SODIO	10588-01-9
420	DIBROMOCLOROPROPANO	1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO O DBCP	96-12-8
421	DICROMATO DE AMONIO	DICROMATO AMÓNICO	7789-09-5
422	FLUORURO DE CADMIO	FLUORURO DE CADMIO	7790-79-6
423	ÓXIDO DE PROPILENO	ÓXIDO DE PROPILENO	75-56-9
424	BENCIDINA	BENCIDINA O 4,4'-BIANILINIA	92-87-5
425	CLORURO DE FENILHIDRACINA	CLORURO DE FENILHIDRACINA	59-88-1
426	CLOROANILINAS LÍQUIDAS Y SOLIDAS	4-CLOROANILINA	106-47-8
427	BROMOETILENO	BROMURO DE VINILO O BROMOETENO	593-60-2
428	CLORURO DE BENCILO	CLOROMETILBENCENO	100-44-7
429	DIAMINOTOLUENO O TDA	TDA O DIAMINOTOLINENO	25376-45-8
430	DIAZOMETANO	AZIMETILENO O AZOMETILENO O DIAZIRINA	334-88-3
431	DIBROMURO DE ETILENO	1,2-DIBROMOETANO O GLICOLDIBROMURO O BROMURO DE ETILENO O DIBROMURO DE ETILENO	106-93-4
432	2,3-DIBROMOPROPAN-1-OL	2,3-DIBROMO-PROPAN-1-OL O 2,3-DIBROMO-1-PROPANOL	96-13-9
433	1,4-DICLOROBUTADIENO	1,4-DICLORO-BUT-2-ENO	764-41-0
434	AZOBENCENO	AZOBENCENO	103-33-3
435	YODURO DE MERCURIO (II)	YODURO DE MERCURIO (II)	7774-29-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
436	DIÓXIDO DE PLOMO	ÓXIDO DE PLOMO (IV)	1309-60-0
437	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	498-71-9
438	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	25311-71-1
439	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	28679-16-5
440	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	28479-22-3
441	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	ISOCIANATO-CICLOHEXANO	3173-53-3
442	ISOCIANATO DE ETILO	ISOCIANATO DE ETILO	109-90-0
443	ISOCIANATO DE FENILO	ISOCIANATO DE FENILO	103-71-9
444	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	1873-29-6
445	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	1795-48-8
446	ISOCIANATO DE METILO	ISOCIANATO DE METILO	624-83-9
447	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6427-21-8
448	ISOCIANATO DE N-BUTILO	ISOCIANATO DE N-BUTILO	111-36-4
449	ISOCIANATO DE N-PROPILO	PROPIL ISOCIANATO, 1-ISOCIANATOPROPANO	110-78-1
450	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	1609-86-5
451	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	71121-36-3
452	RESORCINOL	3-HIDROXIFENOL O BENCENO-1,3-DIOL O M-DIHIDROXIBENCENO	108-46-3
453	CLORURO DE MERCÚRIO	CLORURO DE MERCÚRIO	7487-94-7
454	ALCOHOL FURFURÍLICO	ALCOHOL FURFURÍLICO	98-00-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
455	ARSENIATO FÉRRICO	ARSENIATO DE HIERRO (III)	10102-49-5
456	ARSENIATO FERROSO	ARSENIATO DE HIERRO (II)	10102-50-8
457	ARSENITO DE ESTRONCIO	ARSENITO DE ESTRONCIO	91724-16-2
458	ARSENATO CROMADO DE COBRE	ARSENATO CROMADO DE COBRE	7775-11-3
459	ARSENITO DE PLATA	ARSENITO DE PLATA	7784-08-9
460	ARSENITO DE PLOMO (II)	ARSENITO DE PLOMO (II)	10031-13-7
461	ARSENITO FERRICO	ARSENITO DE HIERRO (III)	63989-69-5
462	ARSENITO POTÁSICO	ARSENITO DE POTASIO	10124-50-2
463	ARSENITO SÓDICO	ARSENITO DE SODIO	7784-46-5
464	CIANURO BÁRICO	CIANURO BÁRICO O CIANURO DE BARIO	542-62-1
465	CIANURO DE COBRE	CIANURO DE COBRE	544-92-3
466	CIANURO DE MERCURIO (II)	CIANURO DE MERCURIO (II)	592-04-1
467	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	591-89-9
468	CIANURO DE NIQUEL (II)	CIANURO DE NIQUEL (II)	557-19-7
469	CIANURO DE PLATA	CIANURO DE PLATA	506-64-9
470	CIANURO DE PLOMO (II)	CIANURO DE PLOMO (II)	592-05-2
471	CIANURO DE ZINC	CIANURO DE ZINC	557-21-1
472	SULFATO BÁSICO DE CROMO	SULFATO BÁSICO DE CROMO	10101-53-8
473	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	1333-82-0
474	TIOACETAMIDA	TIOACETAMIDA O ETANOTIOAMIDA	62-55-5



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
475	TRIOXIDO DE DINIQUEL	TRIOXIDO DE DINIQUEL U OXIDO DE NIQUEL (III)	1314-06-3
476	MONOXIDO DE NIQUEL	OXIDO DE NIQUEL (II)	1313-99-1
477	DISULFURO DE CARBONO	DISULFURO DE CARBONO	75-15-0
478	SULFURO DE SODIO	SULFURO DE SODIO	1313-84-4
479	TETRAOXIDO DE DINITROGENO	TETROXIDO DE NITROGENO O DIOXIDO DE NITROGENO	10544-72-6
480	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	7783-33-7
481	NITRATO DE PLOMO (IV)	NITRATO DE PLOMO (IV)	10099-74-8
482	HIDRAZOBENCENO	HIDRAZOBENCENO O 1,2- DIFENILHIDRAZINA	122-66-7
483	HIDRAZOMETANO	1,2-DIMETILHIDRAZINA O HIDRAZOMETANO	540-73-8
484	DINITROTOLUENOS	3,5-DINITROTOLUENO	618-85-9
485	NITRONAFTALENO	NITRONAFTALENO	581-89-5
486	NITROPROPANOS	DIMETILNITROMETANO O ISONITROPROPANO O 2-NP	79-46-9
487	SULFATO DE FENILHIDRACINA	SULFATO DE FENILHIDRACINA	52033-74-6
488	SULFATO DE TALIO	SULFATO DE TALIO	7446-18-6
489	NITRATO DE TALIO	NITRATO DE TALIO	10102-45-1
490	CLORATO DE TALIO	CLORATO DE TALIO	13453-30-0
491	NITRATO DE ISOBUTILO	NITRATO DE ISOBUTILO	543-29-3
492	SARIN	SARIN O METILFOSFONOFUORIDATO DE O-ISOPROPILO	107-44-8
493	METILFOSFONOFUORIDA TO DE O-PINACOLILO	SOMÁN O METILFOSFONOFUORIDATO DE O-PINACOLILO	96-64-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
494	TABÚN	TABÚN O N,N- DIMETILFOSFORAMIDOCIANID ATO DE O-ETILO	77-81-6
495	VX	S-2- DIISOPROPILAMINOETILMETIL FOSFONOTIOLATO DE O-ETILO	50782-69-9
496	CLOROMETILSULFURO DE 2-CLOROETIL	CLOROMETILSULFURO DE 2- CLOROETIL	2625-76-5
497	BIS (2-CLOROETILTIO) METANO	BIS (2-CLOROETILTIO) METANO	63869-13-6
498	SESQUIMOSTAZA	1,2-BIS (2-CLOROETILTIO) ETANO	3563-36-8
499	1,3-BIS (2-CLOROETILTIO) PROPANO NORMAL	1,3-BIS (2-CLOROETILTIO) PROPANO NORMAL	63905-10-2
500	1,4-BIS (2-CLOROETILTIO) BUTANO NORMAL	1,4-BIS (2-CLOROETILTIO) BUTANO NORMAL	142868-93-7
501	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	142868-94-8
502	BIS (2- CLOROETILTIO METIL) ÉTER	BIS (2-CLOROETILTIO METIL) ÉTER	63918-90-1
503	BIS (2-CLOROETILTIO ETIL) ÉTER	BIS (2-CLOROETILTIO ETIL) ÉTER O MOSTAZA	63918-89-8
504	LEWISITA 1	LEWISITA 1 O 2- CLOROVINILDICLOROARSINA O DICLORO-(2-CLORO-VINIL)- ARSINA	541-25-3
505	LEWISITA 2	LEWISITA 2 O BIS (2- CLOROVINIL) CLOROARSINA O CLORO-BIS-(2-CLORO-VINIL)- ARSINA	40334-69-8
506	LEWISITA 3	LEWISITA 3 O TRIS (2- CLOROVINIL) ARSINA O TRIS- (2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-70-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
507	HN1	HN1 O BIS (2-CLOROETIL) ETILAMINA O N-ETIL-BIS-(2-CLOROETIL) AMINA	538-07-8
508	HN2	HN2 O BIS (2-CLOROETIL) METILAMINA O N-METILBIS (2-CLOROETIL) AMINA	51-75-2
509	HN3	HN3 O TRIS (2-CLOROETIL) AMINA	555-77-1
510	SAXITOXINA	SAXITOXINA	35523-89-8
511	RICINA	RICINA	9009-86-3
512	METILFOSFONILDIFLUORURO	DF O METILFOSFONILDIFLUORURO U ÓXIDO DE DIFLUOROMETILFOSFINA	676-99-3
513	QL	O-2-DIISOPROPILAMINOETILMETILFOSFONITO DE O-ETILO	57856-11-8
514	CLORO SARÍN	METILFOSFONOCLORIDATO DE O-ISOPROPILO	1445-76-7
515	CLORO SOMÁN	METILFOSFONOCLORIDATO DE O-PINACOLILO	7040-57-5
516	FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	AMITÓN O FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	78-53-5
517	PFIB	PFIB O 1,1,3,3,3-PENTAFLUORO-2-(TRIFLUOROMETIL) DE 1-PROPENO	382-21-8
518	BZ	BENCILATO DE 3-QUINUCLIDINILO	6581-06-2
519	DICLORURO DE METILFOSFONILO	DICLORURO DE METILFOSFONILO O CLORURO DE METILFOSFONIL U ÓXIDO DE DICLOROMETILFOSFINA	676-97-1
520	METILFOSFONATO DE DIMETILO	METILFOSFONATO DE DIMETILO O DIMETIL METANOFOSFATO	756-79-6



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
521	TRICLORURO DE ARSÉNICO	TRICLOROARSINA	7784-34-1
522	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	76-93-7
523	QUINUCLIDINOL-3	QUINUCLIDINOL-3	1619-34-7
524	TIODIGLICOL	SULFURO DE BIS (2-HIDROXIETILO) O 2,2'-TIOBISETANOL	111-48-8
525	ALCOHOL PINACOLÍCO	3,3-DIMETILBUTANOL-2 O TERT-BUTIL METIL CARBINOL O 3,3-DIMETIL-BUTAN-2-OL	464-07-3
526	OXICLORURO DE FÓSFORO	OXIDO DE TRICLORURO DE FÓSFORO O TRICLORURO DE FOSFORILO	10025-87-3
527	TRICLORURO DE FÓSFORO	TRICLOROFOSFINA	7719-12-2
528	PENTAFLORURO DE FÓSFORO	PENTAFLORO-FOSFORANO O FLORURO DE FOSFORO (V)	10026-13-8
529	FOSFITO TRIMETÍLICO	FOSFITO TRIMETÍLICO O METIL FOSFITO	121-45-9
530	FOSFITO TRIETÍLICO	FOSFITO TRIETÍLICO O TRIETILFOSFITO	122-52-1
531	FOSFITO DIMETÍLICO	DIMETIL FOSFITO O DIMETIL FOSFONATO	868-85-9
532	FOSFITO DIETÍLICO	FOSFITO DIETÍLICO O DIETIL FOSFITO	762-04-9
533	DICLORURO DE AZUFRE	DICLOROSULFANO O DICLORURO DE MONOSULFURO	10545-99-0
534	CLORURO DE TIONILO	OXICLORURO DE AZUFRE O CLORURO DE SULFINILO	7719-09-7
535	ETILDIETANOLAMINA	ETIL-BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINA O 2-[ETIL-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINO]-ETANOL	139-87-7



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
536	METILDIETANOLAMINA	METILDIETANOLAMINA O N-METIL-DIETANOLAMINA O 2-[(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINO]-ETANOL O BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINA	105-59-9

b) Vehículos autorizados:

No	Tipo de Vehículo	Placa	Marca	Capacidad
1	FURGON	RE4070	GREAT DANE	16 TONELADAS
2	FURGON	RE6895	TRAILMOBILE	16 TONELADAS
3	FURGON	RE8089	GREAT DANE	16 TONELADAS
4	FURGON	RE8014	MONON	16 TONELADAS
5	FURGON	RE5042	WABASH	16 TONELADAS
6	CABEZAL	C80842	FREIGHTLINER	21 TONELADAS
7	PORTACONTENEDOR	TC043BNJ	SIN MARCA	15 TONELADAS
8	FURGON	TC093BPH	PINES	20 TONELADAS
9	FURGON	TC092BPH	STOUGHTON	20 TONELADAS
10	PORTACONTENEDOR	TC051BGN	SIN MARCA	15 TONELADAS
11	PORTACONTENEDOR	TC044BNJ	SIN MARCA	15 TONELADAS
12	FURGON	TC099BDF	BUDD	20 TONELADAS
13	FURGON	TC086BDH	LUFKIN	20 TONELADAS

Los motoristas que han sido detallados en la solicitud ya fueron incorporados al registro de este Ministerio.

- Forman parte integrante de la presente resolución, el Dictamen Técnico de la actividad "TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS" de fecha veintidós de julio de dos mil dieciséis, que contiene entre otros aspectos medidas de cumplimiento obligatorio para el titular, el Plan de Contingencia, Estudio de Riesgo y Manejo Ambiental, en caso de incumplimiento este Ministerio podrá imponer medidas preventivas u otra acción de conformidad al Procedimiento Administrativo según corresponda, establecidos en la Ley del Medio Ambiente.
- Esta Resolución no exime al titular, de obtener los permisos de las autoridades competentes relacionadas con el transporte de las mencionadas sustancias.
- Es responsabilidad del titular, corregir cualquier impacto negativo significativo originado por la actividad de transporte.
- Esta Resolución estará vigente mientras se realice la actividad de transporte de acuerdo a las condiciones establecidas en la presente Resolución y se cumpla con lo indicado en Plan de Contingencia presentado a este Ministerio.
- El Titular en caso de contar con nuevos motoristas, deberá presentar copias de Documento Único de Identidad y Licencia de Conducir de cada motorista, debidamente certificadas, para que sean registrados en el Ministerio; así como informar sobre los conductores que ya no formarán parte en la actividad de transporte.



7. El Titular deberá presentar un nuevo Formulario Ambiental para su correspondiente evaluación ambiental en los siguientes casos: a) Cuando solicite incorporar otros materiales peligrosos no indicados en esta Resolución; b) Si existieren desperfectos mecánicos que imposibiliten permanentemente la circulación de los vehículos y c) Cualquier otra situación que obligue al cambio de las unidades de transporte.
8. Esta Resolución estará sujeta a seguimiento mediante inspecciones, así como la presentación de informes semestrales de los movimientos realizados en el periodo, de conformidad a lo establecido en el artículo 56 del Reglamento Especial en materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
9. Las sustancias peligrosas deberán ser transportadas dentro del territorio nacional desde y para sitios que cuenten con el Permiso Ambiental para el almacenamiento y/o uso de las mismas.
10. Es responsabilidad del titular de la actividad llevar los controles administrativos de cada transporte con relación al vehículo y conductor que realizan cada desplazamiento, debiendo informar a este Ministerio o cualquier autoridad competente cuando le sea requerido.
11. El Titular del transporte deberá establecer un Sistema de Gestión Ambiental de la actividad a efectos de prevenir riesgos a la salud y el medio ambiente y mantener los controles técnicos y administrativos requeridos para el transporte de sustancias peligrosas.
12. Con fecha veintiuno de abril de dos mil quince, se emitió el Acuerdo N° 88, publicado en el Diario Oficial N° 80, Tomo N°407, de fecha seis de mayo del mismo año; que contiene la delegación a favor de la Licenciada Vilma Celina García de Monterrosa, en su carácter de Directora General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental, para firmar resoluciones como la presente.

La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día de su notificación.- COMUNÍQUESE.- VILMA CELINA GARCÍA DE MONTERROSA, DIRECTORA GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.



NOTIFICADO POR:

Katherine Alas

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SE HACE CONSTAR: Que a las trece horas con cuarenta y tres minutos del día dieciocho del mes de agosto del año dos mil dieciséis se NOTIFICA en legal forma la Resolución número 22137-590-2016 de fecha 25 de julio de 2016 al Sr.(a): Ricardo Antonio Ballestreros Andino, en su calidad de titular, portador de su Documento Único de Identidad número 01023587-7 y para constancia firma.

R. P. Ballestreros Andino



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para la actividad de
Transporte de Materiales Peligrosos por parte de
TRANSPORTES RICARDO BALLESTEROS, S.A. DE C.V.
DGA 22137

DATOS GENERALES

Nombre de la actividad: TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS

Nombre del Titular: TRANSPORTES RICARDO BALLETEROS, S.A. DE C.V.

Representante legal: RICARDO ANTONIO BALLESTEROS ANDINO

Dirección para notificación: Tel. 2258-3037

Descripción: La actividad consiste en el transporte de sustancias peligrosas.

Se presenta un listado de 13 vehículos para ser autorizados para este transporte y se incorporan 64 motoristas al registro de autorizados por MARN.

ANTECEDENTES

El 18 de mayo de 2016, se recibió Formulario Ambiental para el transporte de materiales peligrosos por parte del titular.

ANALISIS TECNICO

La actividad consiste en el transporte de sustancias peligrosas, en las unidades que se autorizan detalladas en el cuadro.

Los nombres de los motoristas se incorporan al registro de MARN.

El número de sustancias peligrosas a autorizar es: 536 (quinientas treinta y seis)

El número de vehículos a autorizar es: 13 (trece)

El número de motoristas a registrar es: 64 (sesenta y cuatro)



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
1	ACEITE DIESEL O GASOIL	GAS OIL O COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL	68334-30-5
2	ACIDO CLORHÍDRICO	ACIDO CLORHÍDRICO PURO O MURIÁTICO O CLORURO	7647-01-0
3	ALUMINIO EN POLVO	ALUMINIO EN POLVO	7429-90-5
4	BROMURO DE XILOLO	BROMURO DE XILOLO, BROMURO DE XILOLO SÓLIDO	35884-77-6
5	DINITROBENCENO, DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS	DINITROBENCENOS, DINITROBENCENOS SÓLIDOS, DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS, 1 - METIL - 3, 4 - DINITROBENCENO O ,4-DINITROTOLUENO O 3,4-DNT	610-39-9
6	ISOPROPILBENCENO, CIMENOS	1 - METIL - 4 - ISOPROPILBENCENO O p-CIMENO O 4-ISOPROPILTOLUENO	99-87-6
7	1, 1 - DICLOROPROPANO O CLORURO DE PROPILIDENO	1, 1 - DICLOROPROPANO O CLORURO DE PROPILIDENO	78-99-9
8	DICLOROBENCENO	1, 2 - DICLOROBENCENO U O - DICLOROBENCENO	95-50-1
9	1,2-DICLOROPROPANO	1, 2 - DICLOROPROPANO O DICLORURO DE PROPILENO	78-87-5
10	BUTADIENO	1, 3 - BUTADIENO O BUTA-1,3-DIENO O DIVINILO, VINILETILENO	106-99-0
11	1, 3 - DICLOROPROPANO	1, 3 - DICLOROPROPANO	142-28-9
12	XILENOS	1, 3 - DIMETILBENCENO O M-XILENO O M-XILOL	108-38-3
13	HIDROQUINONA SÓLIDA, HIDROQUINONA EN SOLUCIÓN	1, 4 - BENCENODIOL O HIDROQUINONA O 1,4-DIHIDROXIBENCENO O HIDROQUINOL	123-31-9
14	PARADICLOROBENCENO	1, 4 - DICLOROBENCENO O p-DICLOROBENCENO O	106-46-7
15	XILENOS	1, 4 - DIMETILBENCENO O P-XILENO O 1,4-DIMETILBENCENO, XILOL	106-42-3
16	2-DIMETILAMINOETANOL	2 - DIMETILAMINOETANOL O N,N-DIMETILETANOLAMINA	108-01-0
17	HEXANOL	2 - ETIL - 1 - HEXANOL O 2-ETILHEXAN-1-OL U OCTIL ALCOHOL	104-76-7
18	ALDEHÍDOS OCTÍLICOS	2 - ETILHEXANAL O 2- ETILCAPROALDEHIDO	123-05-7
19	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS	2, 4 - DICLORO - 1 - NITROBENCENO O 1,3-DICLORO-4-NITROBENCENO	611-06-3
20	2, 4 - DICLOROFENOL	CLOROFENOLES SÓLIDOS, CLOROFENOLES LIQUIDOS	120-83-2



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
21	2, 5 - DICLOROFENOL	2, 5 - DICLOROFENOL O 1-HIDROXI-2,5-DICLOROBENCENO	583-78-8
22	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS LIQUIDOS,	2, 6 - DICLORONITROBENCENO O 1,3-DICLORO-2-NITROBENCENO	601-88-7
23	AMINAS	3 - (DIMETILAMINO) PROPILAMINA O 3-AMINOPROPILDIMETILAMINA N,N-DIMETIL-1,3-DIAMINOPROPANO	109-55-7
24	CLOROFENOLES	3 - CLOROFENOL O 1-CLORO-3-HIDROXIBENCENO O 3-HIDROXICLOROBENCENO	108-43-0
25	3, 3' - DIMETILBENCIDINA U O-TOLIDINA O 4,4'-BI-O-TOLUIDINA	3, 3' - DIMETILBENCIDINA U O-TOLIDINA O 4,4'-BI-O-TOLUIDINA	119-93-7
26	CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS, NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS	3, 4 - DICLORONITROBENCENO O 1,2-DICLORO-4-NITROBENCENO	99-54-7
27	CLOROFENOLES, LIQUIDOS	3, 5 - DICLOROFENOL O 1-HIDROXI-3,5-DICLOROBENCENO	591-35-5
28	NITROBENCENO	NITROBENCENOS, CLORONITROBENCENOS LIQUIDOS, CLORODINITROBENCENOS	618-62-2
29	CLOROFENOLES SÓLIDOS, CLOROFENOLES LIQUIDOS	4 - CLOROFENOL O P-CLOROFENOL O 4-CLORO-1-HIDROXIBENCEN, 4-HIDROXICLOROBENCENO	106-48-9
30	ACETAMIDA	ACETAMIDA, ETANAMIDA O AMIDA DEL ÁCIDO ACÉTICO	60-35-5
31	ACETATO DE ETILO	ACETATO DE ETILO O ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO ACÉTICO	141-78-6
32	ACETATO DE METILO	ACETATO DE METILO O ÉSTER METÍLICO DEL ACIDO ACÉTICO	79-20-9
33	ACETATO DE POTASIO	ACETATO DE POTASIO	127-08-2
34	ACETATO DE SODIO ANHIDRO	ACETATO DE SODIO ANHIDRO	127-09-3
35	PENTANO-2,4-DIENO	ACETILACETONA O PENTANO-2,4-DIONA O 2,4-PENTANODIONA, ACETIL-2-PROPANONA	123-54-6
36	ACETILENO O ETINO	MEZCLAS DE ETILENO, ACETILENO Y PROPILENO, LIQUIDAS REFRIGERADAS CON UN MÍNIMO DEL 71,5% DE ETILENO, UN MÁXIMO DE 22.5% DE ACETILENO Y UN MÁXIMO DEL 6% DE PROPILENO, ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE, ACETILENO DISUELTO	74-86-2
37	ACETILFENOL O ACETATO DE FENILO	ACETILFENOL O ACETATO DE FENILO O ÉSTER FENÍLICO DEL ACIDO ACÉTICO O	122-79-2
38	CARBURO CÁLCICO	ACETILURO DE CALCIO O CARBURO DE CALCIO	75-20-7



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
39	ACETOATO DE ETILO O ESTER DIACÉTICO	ACETOATO DE ETILO O ESTER DIACÉTICO	141-97-9
40	ACETOFENONA	ACETOFENONA O FENILMETILCETONA O ACETILBENCENO	98-86-2
41	ACETONA	ACETONA O PROPANONA O PROPAN-2-ONA O DIMETIL CETONA O BETA CETOPROPANO	67-64-1
42	ACETONCIANHIDRINA	ACETONCIANHIDRINA O 2-HIDROXI-2- METILPROPIONITRILLO O 2-CIANO-2-PROPANOL	75-86-5
43	ACETONITRILLO	ACETONITRILLO, CIANURO DE METILO O CIANOMETANO, ETANONITRILLO	75-05-8
44	ACIDO ACROLEICO	ACIDO ACROLEICO O ACIDO ACRILICO O ACIDO 2-PROPENOICO O ACIDO ETILENCARBOXÍLICO	79-10-7
45	ACIDO ARSENICO	ACIDO ARSENICO	7778-39-4
46	ARSENICO Y COMPUESTOS ORGÁNICOS DE ARSÉNICO	SAL DE COBRE DEL ACIDO ARSENICO O ARSENIATO DE COBRE O ARSENOATO CÚPRICO BÁSICO	10103-61-4
47	ARSENITO DE COBRE	ARSENOATO DE COBRE, ARSENITO DE COBRE, ARSENITO CÚPRICO, ORTOARSENITO DE COBRE	10290-12-7
48	ACIDO ARSENICO	ACIDO ARSENICO, SAL DE MAGNESIO O ARSENIATO DE MAGNESIO O SAL DE	10103-50-1
49	ACIDO ARSENIOSO	ACIDO ARSENIOSO	7778-39-4
50	ACIDO BENZOICO	ACIDO BENZOICO O ACIDO BENCENOCARBOXÍLICO O ACIDO FENILCARBOXÍLICO	65-85-0
51	ACIDO BROMHÍDRICO	ACIDO BROMHÍDRICO O BROMURO DE HIDROGENO	10035-10-6
52	ACIDO CIANHÍDRICO	ACIDO CIANHÍDRICO O ACIDO PRÚSICO O CIANURO DE HIDROGENO (LICUADO)	74-90-8
53	CLORATO DE BARIO	CLORATO DE BARIO O SAL DE BARIO DEL ACIDO CLÓRICO	13477-00-4
54	ACIDO CLOROACETICO	ACIDO CLOROACETICO O ÁCIDO CLOROETANOICO	79-11-8
55	ACIDO DICLOROACETICO	ACIDO DICLOROACETICO O ACIDO DICLOROETANOICO O ACIDO BISCLOROACÉTICO	79-43-6



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
56	ACIDO FLUOROACETICO	ACIDO FLUOROACETICO O ACIDO MONOFLUOROACÉTICO	144-49-0
57	ACIDO FLUOSILÍCICO	ACIDO FLUOSILÍCICO O ACIDO HEXAFLUROSILICICO O HEXAFLUROSILICATO DE HIDRÓGENO	16961-83-4
58	ACIDO FORMICO	ACIDO FORMICO O ACIDO METANOICO O ACIDO HIDROXICARBOXÍLICO	64-18-6
59	ACIDO FOSFÓRICO O ACIDO ORTOFOSFORICO	ACIDO FOSFÓRICO O ACIDO ORTOFOSFORICO	7664-38-2
60	ACIDO FTALICO	ACIDO FTALICO O ACIDO 1,2-BENCENDICARBOXÍLICO, ACIDO ORTOFTÁLICO	88-99-3
61	ACIDO FUMARICO	ACIDO FUMARICO O ACIDO TRANS-BUTENODIOICO, ACIDO ALOMELAICO	110-17-8
62	ACIDO ISOFTÁLICO	ACIDO M - FTÁLICO O ISOFTÁLICO	121-91-5
63	ACIDO NITRICO	ACIDO NITRICO	7697-37-2
64	ACIDO NITRILOTRIACETICO	ACIDO NITRILOTRIACETICO	139-13-9
65	ACIDO OXALICO	ACIDO OXALICO O ACIDO ETANODIÓICO	144-62-7
66	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS	ACIDO P - TOLUENOSULFÓNICO O ACIDO P-TOLUENOSULFÓNICO O ACIDO 4-METILBENCENO SULFÓNICO O ACIDO 4-METILFENILSULFÓNICO	104-15-4
67	ACIDO PERCLORICO	ACIDO PERCLORICO O PERCLORATO DE HIDRONIO	7601-90-3
68	ACIDO PICRICO	ACIDO PICRICO O 2,4,6-TRINITROFENOL O 1-HIDROXI-2,4,6-TRINITROBENZOL	88-89-1
69	ACIDO PIROGÁLICO	ACIDO PIROGÁLICO O PIROGALOL O 1,2,3-BENCENOTRIOL	87-66-1
70	ACIDO PIVALICO	ACIDO PIVALICO O ACIDO TRIMETILACÉTICO O ACIDO NEOPENTANOICO	75-98-9
71	ACIDO PROPIONICO	ACIDO PROPIONICO ACIDO METILACÉTICO O ACIDO ETILFÓRMICO	79-09-4
72	ÁCIDO TOLUENO SULFÓNICO 4-	ÁCIDO P-TOLUENO SULFÓNICO O ÁCIDO TOLUENO 4-SULFÓNICO	104-15-4
73	ACIDO SULFÁMICO	ACIDO SULFÁMICO O ACIDO SULFAMIDICO	5329-14-6
74	ACIDO SULFÚRICO	ACIDO SULFÚRICO O ACEITE DE VITRIOLO	7664-93-9
75	ACIDO TIOACETICO	ACIDO TIOACETICO O ACIDO ETANOTIOICO	507-09-5



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
76	ACRILAMIDA EN SOLUCION, ACRILAMIDA SÓLIDA	ACRILAMIDA, 2-PROPENAMIDA, AMIDA DEL ÁCIDO PROPENOICO, VINIL AMIDA	9003-05-8 79-06-1
77	ACRILONITRILO	ACRILONITRILO, CIANOETILENO O CIANURO DE VINILO	107-13-1
78	ACROLEINA.	ACROLEÍNA O ALDEHÍDO ACRÍLICO O ACRILALDEHIDO, 2-PROPENAL	107-02-8
79	PENTANOL	ALCOHOL 3 - METILBUTÍLICO O 3-METILBUTAN-1-OL, 2-METIL-1-BUTANOL O SEC-BUTILCARBINOL	137-32-6
80	ALCOHOL BENCILICO	ALCOHOL BENCILICO O FENILCARBINOL O FENILMETANOL O ALFA-HIDROXITOLUENO	100-51-6
81	ALCOHOL ETILICO	ALCOHOL ETILICO O ETANOL	64-17-5
82	ISOBUTANOL	ALCOHOL ISOBUTÍLICO, 2-METILPROPAN-1-OL, ISOPROPILCARBINOL, ISOBUTANOL	78-83-1
83	ALCOHOL ISOCTÍLICO	ALCOHOL ISOCTÍLICO O ISOCTAN-1-OL O ISOCTANOL, METILHEPTIL ALCOHOL	26952-21-6
84	ALCOHOL ISOPENTÍLICO	ALCOHOL ISOPENTÍLICO, 3-METILBUTAN-1-OL, ISO-BUTILCARBINOL	123-51-3
85	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ISOPROPANOL, ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0
86	ALCOHOL METILBENCÍLICO	ALCOHOL METILBENCÍLICO, 2-FENIL ETANOL O ALCOHOL 2-FENILETÍLICO	60-12-8
87	ALEACIÓN DE ALUMINIO / MAGNESIO	ALEACIÓN DE ALUMINIO / MAGNESIO	7429-90-5 7439-95-4
88	ALUMINIO Y POTASIO SULFATO	ALUMINIO Y POTASIO SULFATO	7784-24-9
89	AMONÍACO ANHIDRO	AMONIACO O TRIHIDRURO DE NITRÓGENO	7664-41-7
90	OXIDO DE ACETILO	ANHÍDRIDO ACETICO U OXIDO DE ACETILO, OXIDO ACÉTICO	108-24-7
91	PENTAÓXIDO DE DIARSÉNICO	ANHÍDRIDO ARSÉNICO O PENTAÓXIDO DE DIARSÉNICO, OXIDO DE ARSÉNICO (V)	1303-28-2
92	ANHÍDRIDO FTALICO	ANHÍDRIDO DEL ÁCIDO 1,2-BENCENODICARBOXÍLICO	85-44-9
93	ANTIMONIO	ANTIMONIO O ANTIMONIO NEGRO	7440-36-0
94	ARSENIATO DE AMONIO	ARSENIATO DE AMONIO O HIDROGENOARSENATO DE DIAMONIO	7784-44-3
95	ARSENIATO DE POTASIO	ARSENIATO DE POTASIO	7784-41-0
96	ARSENIATO DE SODIO	HIDROGENOARSENIATO DE DISODIO HEPTAHIDRATO	10048-95-0 7778-43-0
97	ARSÉNICO	ARSÉNICO	7440-38-2
98	ASBESTO	ASBESTO BLANCO, ASBESTO SERPENTINA O CRISOTILO	12001-29-5

6/28



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
99	ACIDO ACETICO GLACIAL	ACIDO ACETICO GLACIAL O ÁCIDO ETANOICO	64-19-7
100	AZIDA DE PLOMO	AZIDA DE PLOMO O NITRURO DE PLOMO O AZIDURO DE PLOMO	13424-46-9
101	AZIDA DE SODIO	AZIDA SÓDICA O AZIDURO DE SODIO O TRINITRURO DE SODIO	26628-22-8
102	AZODICARBONAMIDA	AZODICARBONAMIDA O C,C'-AZODI(FORMAMIDA) O 1,1'-AZOBISFORMAMIDA	123-77-3
103	PERCARBONATOS DE SODIO	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO O TRICLORO-1,3,5-TRIAZINOTRIONA	87-90-1
104	AZUFRE	AZUFRE, FLOR DE AZUFRE	7704-34-9
105	BARIO	BARIO	7440-39-3
106	BENCENO	BENCENO, CICLOHEXATRIENO, BENZOL	71-43-2
107	BENZALDEHIDO	BENZALDEHIDO O ALDEHÍDO BENZOICO O ACEITE SINTÉTICO DE ALMENDRAS AMARGAS	100-52-7
108	BENZOATO DE BENCILO	BENZOATO DE BENCILO O ÉSTER FENILMETÍLICO DEL ACIDO BENZOICO	120-51-4
109	BENZOATO DE METILO	ESTER METÍLICO DEL ÁCIDO BENZOICO O ESENCIA DE NIOBE	93-58-3
110	BENZOATO DE SODIO	BENZOATO DE SODIO	532-32-1
111	BENZOFENONA	BENZOFENONA, DIFENILCETONA O BENZOILBENCENO	119-61-9
112	BENZONITRILO	BENZONITRILO O CIANURO DE FENILO O CIANOBENCENO	100-47-0
113	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE	2025884
114	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	BIOXIDO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	7722-84-1
115	BROMATO DE POTASIO	BROMATO DE POTASIO O BROMATO POTÁSICO	2139594
116	BROMATO DE SODIO	BROMATO DE SODIO O BROMATO SÓDICO	7789-38-0
117	BROMO	BROMO	7726-95-6
118	BROMOACETONA	BROMOACETONA	598-31-2
119	BROMOFORMO	BROMOFORMO O TRIBROMOMETANO O TRIBROMURO DE METILO	75-25-2
120	BROMOMETANO	BROMURO DE METILO	74-83-9
121	BROMOMETILETILCETONA	BROMOMETILETILCETONA O 1-BROMO-BUTAN-2-ONA	816-40-0
	BROMURO DE BENCILO	BROMURO DE BENCILO	100-39-0



Handwritten signature or mark

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
123	BROMURO DE CIANOGENO	CIANURO DE BROMO O BROMOCIANO	506-68-3
124	DIBROMOMETANO	BROMURO DE METILENO O DIBROMOMETANO O DIBROMURO DE METILENO	74-95-3
125	BUTANOLES	BUTANO - 1, 3 - DIOL O 1,3-BUTILENGLICOL 1,3-DIHIIDROXIBUTANO	107-88-0
126	BUTILMERCAPTANO	BUTANO - 1, 4 - DIOL 1,4-BUTILENGLICOL	110-63-4
127	BUTANO	BUTANO	106-97-8
128	BUTANONA	BUTANONA, METILETILCETONA O 2-BUTANONA, MEK	78-93-3
129	BUTIRALDEHIDO	BUTIRALDEHIDO O BUTANAL O ALDEHÍDO BUTÍLICO	123-72-8
130	CADMIO	CADMIO	7440-43-9
131	TETRACLORURO DE CARBONO	TETRACLORURO DE CARBONO O TETRACLOROMETANO, PERCLOROMETANO O R 10 O FREÓN 10	56-23-5
132	CARBON VEGETAL	CARBON VEGETAL (EN POLVO)	1391 ONU
133	CARBONATO DE ESTRONCIO	CARBONATO DE ESTRONCIO	1633-04-2
134	CARBONATO DE LITIO	LITIO CARBONATO O CARBONATO DE LITIO, SAL DE LITIO DEL ÁCIDO CARBÓNICO, CARBONATO DE DILITIO	554-13-2
135	CARBONATO DE MAGNESIO	CARBONATO DE MAGNESIO O MAGNESITA	546-93-0 7760-50-1
136	CARBONATO DE NIQUEL	CARBONATO DE NIQUEL O CARBONATO DE NÍQUEL (II) O CARBONATO NIQUELOSO	3333-67-3
137	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	5798-79-8
138	CIANURO DE CALCIO	CIANURO DE CALCIO	592-01-8
139	PROPIONITRILO	CIANURO DE ETILO O PROPIONITRILO, PROPANONITRILO O CIANURO DE ETILO, CIANOETANO	107-12-0
140	CIANURO DE POTASIO	CIANURO DE POTASIO	151-50-8
141	CIANURO DE SODIO	CIANURO DE SODIO	143-33-9
142	ADIPONITRILO	CIANURO DE TETRAMETILENO ADIPONITRILO, 1,4-DICIANOBTANO	111-69-3
143	CICLOHEXANO	CICLOHEXANO, HEXAMETILENO	110-82-7
144	CICLOHEXANONA	CICLOHEXANONA O PIMELIN CETONA	108-94-1
145	CICLOHEXILMERCAPTANO	CICLOHEXILMERCAPTANO	1569-69-3



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
146	CLORATO DE ESTRONCIO	CLORATO DE ESTRONCIO	7791-10-8
147	CLORATO DE POTASIO	CLORATO DE POTASIO O TRIOXOCLORATO (V) DE POTASIO	3811-04-9
148	CLORATO DE SODIO	CLORATO DE SODIO O CLORATO SÓDICO O SAL SÓDICA DEL ÁCIDO CLÓRICO	7775-09-9
149	CLORO	CLORO	7782-50-5
150	TIOFOSGENO	CLORO SULFURO DE CARBONO O CLORURO DE TIOCARBONILO	463-71-8
151	CLOROACETOFENONA	2-CLOROACETOFENONA O-CLOROCETOFENONA, CLORURO DE FENACILO	532-27-4
152	CLOROACETONA	CLOROACETONA O 1-CLORO-2- PROPANONA	78-95-5
153	CLOROACETONITRILO	CLOROACETONITRILO, CIANURO DE CLOROMETILO	107-14-2
154	CLOROBENCENO MONOCLOROBENCENO	CLOROBENCENO O MONOCLOROBENCENO	108-90-7
155	CLOROFORMATO DICLOROMETILO	CLOROFORMATO DE DICLOROMETILO O DIFOSGENO O TRICLOROMETIL	503-38-8
156	CLOROFORMIATO ETILO	CLOROFORMIATO DE ETILO O CLOROCARBONATO DE ETILO O ESTER ETÍLICO DEL ÁCIDO CLOROFÓRMICO	541-41-3
157	CLOROFORMIATO ISOPROPILO	CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO O CLOROCARBONATO DE ISOPROPILO O ÉSTER ISOPROPÍLICO DEL ÁCIDO CLOROFÓRMICO	108-23-6
158	CLOROFORMIATO METILO	CLOROFORMIATO DE METILO O CLOROCARBONATO DE METILO O CLORURO DE METOXCARBONILO	79-22-1
159	CLOROFORMO	CLOROFORMO, TRICLOROMETANO, TRICLORURO DE METANO O HCC 20 O R 20 O TRICLOROFORMO O FREON 20 O R-20	67-66-3
160	CLOROMETANO	CLOROMETANO O CLORURO DE METILO O ARTIC, F 40 O HCC 40 O R 40 O METILCLORURO O FREON 40 O HCC-40	74-87-3
161	CLOROPICRINA	CLOROPICRINA O NITROCLOROFORMO O NITROTRICLOROMETANO O TRICLORONITROMETANO	76-06-2
162	CLORURO DE AZUFRE	CLORURO DE AZUFRE O DICLORURO DE DIAZUFRE O MONOCLORURO DE AZUFRE	10025-67-9
163	CLORURO DE BARIO	CLORURO DE BARIO	10361-37-2
164	CLORURO DE CADMIO	CLORURO DE CADMIO	10108-64-2
165	CICLOHEXILAMINA	CICLOHEXILAMINA	108-91-8



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
166	CIANURO DE CLORO	CLORURO DE CIANÓGENO O CIANURO DE CLORO	506-77-4
167	CLORURO DE LITIO	CLORURO DE LITIO	7447-41-8
168	CLORURO DE MERCURIO	CLORURO DE MERCURIO	10112-91-1
169	CLORURO DE NITROGENO	CLORURO DE NITROGENO	10025-85-1
170	CRESOL	CRESOL PURO, (MEZCLA DE ISOMEROS) O METILFENOL (MEZCLA DE ISÓMEROS) O ACIDO CRESÍLICO O HIDROXIMETILBENCENO	1319-77-3 95-48-7 (ORTO) 108-39-4 (META) 106-44-5 (PARA)
171	CRISTOBALITA	CRISTOBALITA O DIÓXIDO DE SILICIO O ÓXIDO DE SILICIO (IV) O ANHÍDRIDO SILÍCICO	14464-46-1
172	CROMATO DE CINC	CROMATO DE CINC O TETRAOXICROMATO DE CINC	13530-65-9 11103-86-9 37300-23-5
173	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO O C.I. PIGMENTO AMARILLO 32	7789-06-2
174	CROMATO DE PLOMO (VI)	CROMATO DE PLOMO (VI) O CROMATO PLUMBOSO, AMARILLO DE CROMO	7758-97-6
175	CROMO	CROMO	7440-47-3 18540-29-9
176	DEXTRINA	DEXTRINA O CICLOHEXAAMILOSA O α DEXTRINA DE SCHARDINGER	10016-20-3
177	DIACETATO DE MERCURIO	DI(ACETATO) DE MERCURIO O ACETATO DE MERCURIO (II) O SAL DE MERCURIO (II) DEL ACIDO ACÉTICO O	1600-27-7
178	DIACETATO DE PLOMO	ACETATO DE PLOMO	301-04-2
179	DICLOROSILOANO	DICLOROSILOANO	4109-96-1
180	DIETANOLAMINA	DIETANOLAMINA O 2,2'-IMINODIETANOL O DEA	111-42-2
181	DIETILACETONA	DIETILACETONA O PENTAN-3-ONA O 3- PENTANONA O DEK	96-22-0
182	DIETILAMINA	DIETILAMINA, N,N-DIETILAMINA	109-89-7
183	HEXANO	DIETILMETILMETANO O 3-METILPENTANO O DIETILMETILMETANO	96-14-0
184	DIFENILAMINOCOROARSINA	DIFENILAMINOCOROARSINA, ADAMSITA	578-94-9
185	DIFENILCIANOARSINA	DIFENILCIANOARSINA	7784-42-1
186	DIFENILCLOROARSINA	DIFENILCLOROARSINA	712-48-1
187	DIFENILOLPROPANO	4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL O 2,2-BIS(4-HIDROXIFENIL)PROPANO O BISFENOL A, DIFENILOLPROPANO	80-05-7



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
188	CLORODIFLUOROMETANO	DIFLUOROCOROMETANO, ALGEON 22, ALGOFRENE 22 O ALGOFRENE 6 O ARCTON 22 O ARCTON 4 O CFC 22 O FREÓN 22	75-45-6
189	FENILHIDRAZINA	HIDROCLORURO DE FENILHIDRAZINA O CLORHIDRATO DE FENILIDRAZINA	27140-08-5
190	DIISOBUTILCETONA	2,6-DIMETILHEPTAN-4-ONA O 2,6-DIMETIL-4-HEPTANONA, DIBC, DIBK	108-83-8
191	DIISOBUTILENO	2,4,4-TRIMETILPENT-1-ENO O 2,4,4-TRIMETIL-1-PENTENO	107-39-1
192	DIISOCIANATO DE 1,5-NAFTILENO	DIISOCIANATO DE 1, 5 – NAFTILENO	3173-72-6
193	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	28182-81-2 822-06-0
194	DIISOCIANATO DE TOLUENO	DIISOCIANATO DE TOLUENO(TDI) Y SUS MEZCLAS	26471-62-1 91-08-7
195	ÉTER DIISOPROPÍLICO	DIISOPROPIL ÉTER, ÉTER ISOPROPÍLICO, ÉTER DIISOPROPÍLICO	108-20-3
196	DIISOBUTILCETONA	DIISOPROPILIDENACETONA O 2,6-DIMETILHEPTA-2,5-DIEN-4-ONA O FORONA	504-20-1
197	DIMETILAMINA	DIMETILAMINA, ANHIDRA O N-METILMETANAMINA	124-40-3
198	DIMETILANILINA	DIMETILANILINA O XILIDINA (MEZCLA DE ISOMEROS), DIMETILANILINA, AMINODIMETILBENCENO, METILAMINOBENCENO O AMINO	1300-73-8
199	METIL CLOROMETIL ETER	DIMETILCLOROETER O CLOROMETIL METIL ETER, ETER CLOROMETIL-METILO, CLOROMETOXIMETANO	107-30-2
200	DIMETILNITROSOAMINA	DIMETILNITROSOAMINA, N-NITROSODIMETILAMINA, DMN	62-75-9
201	DINITROCELULOSA	DINITROCELULOSA	9004-70-0
202	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE O ANHÍDRIDO SULFUROSO	7446-09-5
203	DIÓXIDO DE CLORO	PERÓXIDO DE CLORO ÓXIDO DE CLORO (IV)	10049-04-4
204	DODECILBENCENO	DODECILBENCENO O 1-FENILDODECANO	123-01-3
205	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO (PURO)	25155-30-0
206	ESTIRENO	VINILBENCENO FENILETILENO O FENILETENO	100-42-5
207	ETANO	ETANO (GAS LICUADO) O R 170	74-84-0

11/28



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
208	ETER O DIETIL-ÉTER O ETOXIETANO O ETER	ETERES DE PETROLEO, ETERES, N.E.P., ETER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO).	60-29-7
209	ETER MONOBUTILICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOBUTÍLICO DE ETILEN GLICOL 2-BUTOXIETANOL, MONOBUTIL GLICOL ÉTER, BUTIL OXITOL	111-76-2
210	ETER MONOBUTÍLICO DEL DIGLICOL	2-(-2-BUTOXIETOXI)ETANOL, O ETER MONOBUTÍLICO DEL DIETILEN GLICOL	112-34-5
211	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL O 2-ETOXIETANOL, MONOETIL GLICOL ÉTER U OXITOL O EGEE	110-80-5
212	ETER MONOMETÍLICO DE DIETILENGLICOL	O2-(2-METOXIETOXI) ETANOL	111-77-3
213	ETER MONOMETILICO DEL ETILEN GLICOL	ETER MONOMETÍLICO DE ETILENGLICOL 2-METOXIETANOL, MONOMETIL GLICOL ÉTER O METIL OXITOL O EGME	109-86-4
214	ETER MONOMETÍLICO DEL PROPILENGLICOL	1-METOXIPROPAN-2-OL 1-METOXI-2-PROPANOL	107-98-2
215	ETER MONOPROPÍLICO DEL ETILENGLICOL	2-(PROILOXI) ETANOL O PROPILGLICOL O N-PROPOXIETANOL, PROPIL CELLOSOLVE	2807-30-9
216	ETIL ACETONA	PENTAN-2-ONA, 2-PENTANONA O METIL PROPIL CETONA	107-87-9
217	ETIL ALDEHÍDO	ACETALDEHIDO, ETANAL O ALDEHÍDO ACÉTICO	75-07-0
218	ETIL MERCAPTANO	ETIL MERCAPTANO O ETANOTIOL	75-08-1
219	ETILAMINA	ETILAMINA, ETANAMINA O AMINOETANO	75-04-7
220	ETILBENCENO	ETILBENCENO, FENILETANO	100-41-4
221	ETILBUTILCETONA	HEPTAN-3-ONA 3-HEPTANONA	106-35-4
222	ETILEN GLICOL	ETILEN GLICOL O ETANO-1,2-DIOL O 1,2-DIHIIDROXIETANO	107-21-1
223	ETILENGLICOL DIBUTIL ÉTER	1,2-DIBUTOXIETANO O DIBUTILO DE ETILENGLICOL	112-48-1
224	ETILENIMINA	ETILENIMINA O AZIRIDINA	151-56-4
225	ETILENO	ETILENO	74-85-1
226	ETILENTIOUREA	IMIDAZOLIDINA-2-TIONA	96-45-7
227	FENIL MERCAPTANO	FENIL MERCAPTANO, BENCENOTIOL O TIOFENOL, MERCAPTOBENCENO	108-98-5
228	FENILAMINA	FENILAMINA, ANILINA, BENCENAMINA O AMINOBENCENO	62-53-3
229	FENILBENCENO	FENILBENCENO O BIFENILO O DIFENILO O DIBENCENO	92-52-4
230	FENILCELLOSOLVE	2-FENOXIETANOL, MONOFENILETER DEL ETILENGLICOL O 1-HIDROXI-2-FENOXIETANO	122-99-6

12/28



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
231	FENILCLOROFORMO	TRICLOROTOLUENO, BENZOTRICLORURO	98-07-7
232	FENILHIDRAZINA	FENILHIDRAZINA O HIDRAZINOBENCENO	100-63-0
233	FENILOXIRANO	(EPOXIETIL)BENCENO, OXIDO DE ESTIRENO	96-09-3
234	FENOL	FENOL	108-95-2
235	FENOXIBENCENO	DIFENIL ETER, 1,1'-OXIBISBENCENO U OXIDO DE DIFENILO	101-84-8
236	FLUORODICLOROMETANO	DICLOROMONOFUOROMETANO HIDROCARBURO FLUORADO 21 DICLOROFLUOROMETANO O GENETRON 21, HCFC 21, R21, HCFC-21, CFC-21	75-43-4
237	FLUROETILENO	FLUORURO DE VINILO O FLUROETENO	75-02-5
238	FLUORURO DE AMONIO	FLUORURO DE AMONIO, FLUORURO AMÓNICO	12125-01-8
239	FLUORURO DE HIDRÓGENO	ACIDO FLUORHÍDRICO O ACIDO HIDROFLUÓRICO ANHIDRO	7664-39-3
240	FLUORURO DE PERCLORILO	FLUORURO DE PERCLORILO	7616-94-6
241	TETRAFLUORURO DE SILICIO	TETRAFLUORURO DE SILICIO	7783-61-1
242	FLUORURO DE URANIO	HEXAFLUORURO DE URANIO	7783-81-5
243	FLUORURO DE VINILIDENO	1,1-DIFLUOROETILENO, R1132a	75-38-7
244	FORMALDEHÍDO DIMETILACETAL	DIMETOXIMETANO METILAL O FORMAL	109-87-5
245	FORMALINA	FORMALDEHIDO, METANAL, ALDEHÍDO FORMICO O FORMOL	50-00-0
246	FORMAMIDA	AMIDA DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANAMIDA, CARBAMALDEHIDO	75-12-7
247	FORMIATO DE BUTILO	FORMIATO DE N-BUTILO O ÉSTER BUTÍLICO DEL ACIDO FÓRMICO	592-84-7
248	FORMIATO DE ETILO	ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO	109-94-4
249	FORMIATO DE METILO	ÉSTER METÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANOATO DE METILO	107-31-3
250	FORMIATO DE SODIO	FORMIATO DE SODIO	141-53-7
251	FÓSFORO (ROJO, AMARILLO, BLANCO)	FOSFORO, BLANCO, FUNDIDO, FOSFORO AMORFO, FOSFORO, BLANCO O AMARILLO, SECO O BAJO AGUA O EN SOLUCION	7723-14-0
252	FOSFURO DE MAGNESIO	DIFOSFURO DE TRIMAGNESIO	12057-74-8
253	FOSGENO	FOSGENO (LICUADO) U OXICLORURO DE CARBONO, DICLORURO DE CARBONILO O CLORURO DE CLOROFORMILO	75-44-5
254	NITROFENO	2,4-DICLORO-1-(4-NITROFENOXI)-BENCENO	1836-75-5



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
255	METILETILENIMINA	2-METILAZIRIDINA O (R,S)-2-METIL-AZIRIDINA O PROPILENIMINA	75-55-8
256	TRICLOROTRIFLUOROETANO	FREÓN 113 O 1,1,2-TRICLOROTRIFLUOROETANO O 1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	76-13-1
257	CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R12B1)	FREÓN 12B1 O BROMOCLORODIFLUOROMETANO O R12B1 O HALÓN 1211	353-59-3
258	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	FREÓN 13B1 BROMOTRIFLUOROMETANO, TRIFLUOROBROMOMETANO	75-63-8
259	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R14)	FREÓN 14 O TETRAFLUORURO DE CARBONO	75-73-0
260	FREON R13 O CLOROTRIFLUOROMETANO	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE 13)	75-72-9
261	FURANO	ÓXIDO DE DIVINILENO O FURFURANO U OXACICLOPENTADIENO	110-00-9
262	FURFURAL	2-FURALDEHIDO, 2-FURANCARBOXIALDEHÍDO	98-01-1
263	GAS MOSTAZA	GAS MOSTAZA O SULFURO DE BIS (2-CLOROETILO)	505-60-2
264	GAS PIMIENTA	GAS PIMIENTA U OLEORESINA CAPSICUM	404-86-4 19408-84-5
265	GLICERINA	GLICEROL O 1,2,3-PROPANOTRIOL	56-81-5
266	GLUTARALDEHÍDO	GLUTARAL O 1,5-PENTANODIAL	111-30-8
267	HEPTANO	HEPTANO O N-HEPTANO	142-82-5
268	HEXACLOROCICLOHEXANO	ALFA-HEXACLOROCICLOHEXANO O HEXACLOROCICLOHEXANO	319-84-6
269	HEXAMETILFOSFAMIDA	HEXAMETILTRIAMIDA FOSFÓRICA O HMPT O HMPA	680-31-9
270	HEXANO	HEXANO O N-HEXANO	110-54-3
271	HIDRAZINA	HIDRAZINA, DIAMINA O HIDRURO DE NITRÓGENO	302-01-2
272	HIDROGENO	HIDROGENO	1333-74-0
273	HIDROXIDO DE LITIO	HIDROXIDO DE LITIO	1310-65-2
274	HIDROXIDO DE POTASIO	POTASA CAÚSTICA O HIDRÓXIDO POTÁSICO	1310-58-3
275	HIDROXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	HIDROXIDO DE SODIO, SODA CÁUSTICA, HIDRÓXIDO SÓDICO, SOSA CÁUSTICA	1310-73-2
276	HIDROXILAMINA	HIDROXILAMINA O OXIAMONÍACO	7803-49-8
277	ISOCIANATO DE TOLUENO	ISOCIANATO DE TOLUENO	26471-62-5 91-08-7 584-84-9



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
278	ISOCIANATO PAPI 27	ISOCIANATO MDI PAPI 27 POLIMÉRICO O ISOCIANATO PAPI 27	9016-87-9 / 101-68-8
279	LIMADURAS DE ACERO	LIMADURAS DE ACERO	NO ASIGNADO
280	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
281	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
282	ISOCIANATOS	ISOCIANATOS, N.E.P., O ISOCIANATOS EN SOLUCION, N.E.P.	101-68-8
283	MDI POLIMÉRICO	MDI POLIMÉRICO CONTENIENDO POLIMETILEN POLIFENIL ISOCIANATO	9016-87-9
284	MERCURIO	MERCURIO, AZOGUE, HIDRARGIRIO	7439-97-6
285	METACRILALDEHIDO	METACRILALDEHIDO O 2-METIL-2-PROPENAL O ISOBUTENAL	78-85-3
286	METACRILATO DE ETILO	2-METILACRILATO DE ETILO O 2-METIL-2-PROPENOATO DE ETILO	97-63-2
287	METACRILATO DE METILO	METACRILATO DE METILO	80-62-6
288	METACRILONITRILO	METACRILONITRILO, 2-METIL-2-PROPENO-NITRILO, 2-CIANOPROPENO	126-98-7
289	METALDEHÍDO	METALDEHÍDO O 2,4,6,8-TETRAMETIL-1,3,5,7-TETRAOXOCICLOOCTANO	108-62-3
290	METANO	METANO	74-82-8
291	METANOL	METANOL O ALCOHOL METÍLICO O CARBINOL O MONOHIDROXIMETANO	67-56-1
292	METILBENCENO	TOLUENO O TOLUOL O FENILMETANO O METILBENZOL	108-88-3
293	METILCLOROFORMO	1,1,1-TRICLOROETANO O a-TRICLOROETANO	71-55-6
294	METILDINITROBENCENO	METILDINITROBENCENO (MEZCLA DE ISÓMEROS) O DINITROTOLUENO, DNT	25321-14-6
295	METIL ISOBUTIL CETONA	4-METILPENTAN-2-ONA, 4-METIL-2-PENTANONA O ISOBUTILMETILCETONA	108-10-1
296	METILISOPROPILCETONA	3-METIL-2-BUTANONA	563-80-4
297	METILMERCAPTANO	MERCAPTOMETANO O SULFHIDRATO DE METILO O METANOTIOL	74-93-1
298	METILTRICLOROSILANO	METILTRICLOROSILANO O TRICLORO(METIL)SILANO	75-79-6
299	MONÓXIDO DE CADMIO	MONÓXIDO DE CADMIO U ÓXIDO DE CADMIO	1306-19-0
300	MORFOLINA	TETRAHIDRO-1,4-OXAZINA O DIETILEN OXIMIDA	110-91-8
301	BENZENAMINA	N - FENILANILINA O DIFENILAMINA O N-FENILBENZENAMINA	122-39-4

15/28



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
302	1,2-DIMETOXIETANO	N, N – DIMETILAMINO BENCENO O N,N-DIMETILANILINA O DIMETIL-FENIL-AMINA O BENZENAMINA	121-69-7
303	NITRATO DE BARIO	NITRATO DE BARIO	10022-31-8
304	NITRATO DE ZINC	NITRATO DE CINC O DINITRATO DE CINC	7779-88-6
305	NITRATO DE ESTRONCIO	NITRATO DE ESTRONCIO	10042-76-9
306	NITRATO DE FENILMERCURIO	NITRATO DE FENILMERCURIO O NITRATO FENILMERCÚRICO	55-68-5
307	NITRATO DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO, NITRATO POTÁSICO	7757-79-1
308	NITRATO DE SODIO	NITRATO DE SODIO O NITRATO SÓDICO	7631-99-4
309	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO MERCÚRICO O DINITRATO DE MERCURIO	10045-94-0
310	NITROBENCENO	NITROBENCENO, NITROBENZOL	98-95-3
311	NITROCELULOSA	NITROCELULOSA, COLODION O NITROALGODÓN	9004-70-0
312	NITROGLICERINA	NITROGLICERINA, TRINITRATO DE GLICEROL, TRINITROGLICERINA	55-63-0
313	NONILFENOL	NONILFENOL	25154-52-3
314	CLOROFENOL	O – CLOROFENOL O 2-CLOROFENOL O 2-CLORO-1-HIDROXIBENCENO	95-57-8
315	XILENO	XILENO	95-47-6
316	O – DICLOROTOLUENO	O – DICLOROTOLUENO	98-87-3
317	OXICLORURO DE COBRE	OXICLORURO DE COBRE	1332-40-7
318	OXIDO DE ANTIMONIO	OXIDO DE ANTIMONIO (III), SESQUIÓXIDO DE ANTIMONIO, BLANCO DE ANTIMONIO	1309-64-4
319	TRIOXIDO DE ARSENICO	OXIDO DE ARSÉNICO III O TRIOXIDO DE DIARSENICO	1327-53-3
320	OXIDO DE MERCURIO	MONOXIDO DE MERCURIO U OXIDO ROJO DE MERCURIO U OXIDO DE MERCURIO	21908-53-2
321	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	21908-53-2
322	OXIDO DE PLOMO(II)	OXIDO DE PLOMO(II) U OXIDO PLUMBOSO O MONOXIDO DE PLOMO	1317-36-8
323	PARAFORMALDEHIDO	P – FORMALDEHÍDO, POLIOXIMETILENO	30525-89-4
324	PERCLORATO DE POTASIO	PERCLORATO DE POTASIO	7778-74-7
325	PERCLORATO DE SODIO	PERCLORATO DE SODIO	7601-89-0
326	HEXAFLUOROBENCENO	HEXAFLUOROBENCENO	118-74-1
327	HEXAFLUOROBUTADIENO	HEXAFLUOROBUTADIENO	87-68-3
328	HEXAFLUOROETANO	PERFLUROETANO, HEXAFLURO DE ETANO, HEXAFLURO DE CARBONO	67-72-1



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
329	PERCLOROMETILMERCAPTANO	CLORURO DE RICLOROMETILSULFENILO	594-42-3
330	PERFLUOROISOBUTILENO	PERFLUOROISOBUTILENO	382-21-8
331	PERMANGANATO DE POTASIO	PERMANGANATO DE POTASIO	7722-64-7
332	PEROXIDO DE BARIO	PEROXIDO DE BARIO, OXIDO DE BARIO	1304-29-6
333	PERÓXIDO DE BENZOILO	PEROXIDO DE DIBENZOILO	94-36-0
334	PERÓXIDO DE MANGANESO	ÓXIDO DE MANGANESO (IV)	1313-13-9
335	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	10102-44-0
336	PIRIDINA	PIRIDINA, AZABENCENO O AZINA	110-86-1
337	PIROCATECOL	PIROCATECOL O PIROCATEQUINA O 1,2- DIHIDROXIBENCENO	120-80-9
338	PLOMO	PLOMO	7439-92-1
339	NITRATO DE PLOMO	NITRATO DE PLOMO	10099-74-8
340	POLIOL POLIETER	POLIOL POLIETER	9082-00-2
341	POLIOL POLIETER, DSD 235.01 POLIOL FORMULADO	POLIOL POLIETER, DSD 235.01 POLIOL FORMULADO	154397-82-7
342	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	25791-96-2
343	POTASIO DICROMATO	POTASIO DICROMATO O DICROMATO DE POTASIO	7778-50-9
344	PRODUCTO PIROTÉCNICO TERMINADO	PRODUCTO PIROTÉCNICO TERMINADO	NO ASIGNADO
345	PROPANO	PROPANO (GAS LICUADO) O N-PROPANO O HC 290 O R 290	74-98-6
346	PROPILENGLICOL	PROPILENGLICOL	57-55-6
347	QUEROSENO	QUEROSENO O KEROSENO O KEROSENE	8008-20-6
348	SULFATO DE DIMETILO	SULFATO DE DIMETILO	77-78-1
349	SULFATO MANGANOSO MONOHIDRATO	SULFATO MANGANOSO MONOHIDRATO	10034-96-5
350	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO DE MERCURIO	7783-35-9
351	SULFURO DE CADMIO	SULFURO DE CADMIO	1306-23-6
352	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	505-60-2
353	SULFURO DE DIMETILO	SULFURO DE DIMETILO O 2- TIOPROPANO	75-18-3
354	TETRACLOROETILENO	TETRACLOROETILENO	127-18-4
355	TETRACLORURO DE ESTAÑO	CLORURO ESTANNICO O CLORURO DE ESTAÑO (IV)	7646-78-8
356	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	77-98-5
357	TETRAETILPLOMO	TETRAETILPLOMO	78-00-2
358	TETRAHIDROFURANO	TETRAHIDROFURANO	109-99-9



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
359	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	75-59-2
360	TETRAMETILO DE PLOMO	TETRAMETILO DE PLOMO O TETRAMETILPLOMO	75-74-1
361	DIISOCIANATO DE TOLUENO	TOLUENO DIISOCIANATO O 2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO O DIISOCIANATO DE 4-METIL-M-FENILENO	584-84-9
362	TRICLOROETILENO	TRICLOROETILENO O TRICLOROETENO O TRICLORURO DE ETILENO O FREÓN 1120 O R1120 O TCE	79-01-6
363	TRITANOLAMINA	TRITANOLAMINA O 2,2',2''-NITRIL-3-TRITANOL	102-71-6
364	TRITILAMINA	TRITILAMINA N,N-DIETILETANAMINA	121-44-8
365	XILENO	XILENO	1330-20-7
366	YODOACETATO DE ETILO	YODOACETATO DE ETILO	623-48-3
367	YODOACETONA	YODOACETONA	3019-04-3
368	YODURO DE BENCILO	YODURO DE BENCILO O YODOMETILBENCENO	620-05-3
369	BINAPACRIL	BINAPACRIL O 3-METILCROTONATO DE 2-SEC-BUTIL-4,6-DINITROFENILO	485-31-4
370	DICLORURO DE ETILENO	1,2-DICLOROETANO O CLORURO DE ETILENO O SIM-DICLOROETANO	107-06-2
371	OXIDO DE ETILENO	OXIDO DE ETILENO U OXIRANO O EPOXIETANO	75-21-8
372	FOSFORAMIDOTIOATO	METAMIDOFOS O O,S-DIMETIL FOSFORAMIDOTIOATO	10265-92-6
373	METIL PARATION	METIL PARATION	298-00-0
374	ASBESTO AZUL (CROCIDOLITA) O ASBESTO MARRON (AMOSITA, MISORITA)	ASBESTO AZUL (CROCIDOLITA) O ASBESTO MARRON (AMOSITA, MISORITA)	12001-28-4; 132207-33-1; 132207-32-0
375	FOSFATO DE TRIS	FOSFATO DE TRIS (2,3-DIBROMOPROPIL)	126-72-7
376	AMOSITA	AMOSITA	12172-73-5
377	ACTINOLITA	ACTINOLITA	77536-66-4
378	ANTOFILITA	ANTOFILITA	77536-67-5
379	TREMOLITA	TREMOLITA	77536-68-6
380	DNOC (4,6-DINITRO-O-CRESOL) Y SUS SALES	DNOC (4,6-DINITRO-O-CRESOL) Y SUS SALES	534-52-1; 2980-64-5; 5787-96-2; 2312-76-7
381	FORMULACIONES DE POLVO SECO CON 7% O MÁS DE BENOMIL, 10% O MÁS DE CARBOFURAM Y 15% O MÁS DE THIRAM	FORMULACIONES DE POLVO SECO CON 7% O MÁS DE BENOMIL, 10% O MÁS DE CARBOFURAM Y 15% O MÁS DE THIRAM	17804-35-2, 1563-66-2, 137-26-8



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
382	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	8006-61-9, 86290-81-5 y otros
383	CLOROFLUOROCARBONO 114	CLOROFLUOROCARBONO 114, CFC-114 O FREÓN 114 O 1,1,2,2-TETRAFLUORO-1,2-DICLOROETANO O 1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO O R 114 O	76-14-2
384	DIBROMOTETRAFLUROETANO	HALÓN 2402 O H-2402 O 1,2-DIBROMOTETRAFLUROETANO O HALON 114B2, FREÓN 114B2 O R-114B2	124-73-2
385	HIDROCLOROFLUROCARBONO 123	HCFC-123, 2,2-DICLORO-1,1,1-TRIFLUOROETANO O FREÓN 123 O CFC-123	306-83-2
386	HIDROCLOROFLUROCARBONO 141	HIDROCLOROFLUROCARBONO 141 O HCFC-141 O FREÓN R141B O HCFC-141B O FREÓN 141B	1717-00-6
387	HIDROCLOROFLUROCARBONO 142	HCFC-142 O FREÓN 142 O FREÓN 142B O GENETRON 101 O GENETRON 142B O HCFC 142B O R 142B O CFC-142B	75-68-3
388	BROMODIFLUOROMETANO	HIDROBROMOFLUROCARBONO O HBrFC O R-22B1 O BROMODIFLUOROMETANO O R 22B1 O BROMODIFLUOROMETANO O HBFC-12B1 O HCFC-22B1	1511-62-2
389	DICLOROMETANO	CLORURO DE METILENO O R 30 (REFRIGERANTE)	75-09-2
390	D.O.P. O DIOCTIL FTALATO	BIS(2-ETILHEXIL)1,2-BENCENODICARBOXILATO O DEHP	117-81-7
391	FUEL OIL	FUEL OIL	68476-33-5
392	GAS LICUADO DE PETROLEO	GAS LICUADO DE PETROLEO O LPG	68476-85-7
393	HEXAFLUROURO DE AZUFRE	HEXAFLUROURO DE AZUFRE	2551-62-4
394	FLÚOR COMPRIMIDO	FLÚOR COMPRIMIDO	7782-41-4
395	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO DE MERCURIO (I) O NITRATO MERCURIOSO	10415-75-5
396	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO MERCURIOSO O SULFATO DE MERCURIO (I)	7783-36-0
397	N-PROPANOL	N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)	71-23-8
398	1,2,4-TRIMETILBENCENO	1,2,4-TRIMETILBENCENO	95-63-6
399	1,3,5-TRIMETRILBENCENO	1,3,5-TRIMETRILBENCENO, MESITILENO	108-67-8
400	CIANÓGENO	ETANODINITRILO O CIANURO DE OXALILO O CLORO CIANÓGENO O CLOROCIANURO	460-19-5
401	PROPILENO	PROPILENO	115-07-1
402	BUTILENO	BUTILENO	106-98-9
403	ISOPENTANO	ISOPENTANO O 2-METILBUTANO	78-78-4
404	PENTANO	PENTANO, N-PENTANO	109-66-0



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
405	PRODUCTOS DE PETRÓLEO	DESTILADOS DE PETRÓLEO N.E.P. O PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	8002-05-9; 90640-86-1; 84650-02-2; 68477-38-3; 92201-59-7; 64741-60-2; 68333-27-7; 101316-59-0; 85116-53-6; 101316-57-6; 70592-76-6; 64741-52-2; 64742-35-4; 64741-53-3; 64742-34-3; 64742-18-3; 64741-50-0; 64742-28-5; 64742-21-8; 64741-51-1; 64742-27-4; 64742-20-7; 64741-61-3; 68333-28-8; 64741-81-7; 101631-14-5; 68475-80-9; 70592-78-8; 68955-27-1
406	ISOBUTILENO	ISOBUTENO O ISOBUTILENO O 2-METIL PROPENO	115-11-7
407	PERFLUORURO DE PROPANO	PERFLUORURO DE PROPANO O OCTAFLUOROPROPANO O 1,1,1,2,2,3,3,3-OCTAFLUORO-PROPANO O FREÓN 218 O R218	76-19-7
408	OCTAFLUOROCICLOBUTANO	OCTAFLUOROCICLOBUTANO O FREÓN C 318 O HFC-C 318 O R 318	115-25-3
409	WARFARINA DE SODIO	WARFARINA DE SODIO	129-06-6
410	WARFARINA Y SUS SALES	WARFARINA Y SUS SALES, CONC. > 0.3%	81-81-2
411	WARFARINA	WARFARINA O 4-HIDROXI-3-(1-FENIL-3-OXO-BUTIL)-CUMARINA	81-81-2
412	CROMATO DE CROMO (III)	CROMATO DE CROMO (III)	24613-89-6
413	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO	7789-06-2
414	CROMATO DE CALCIO	CROMATO DE CALCIO	13765-19-0
415	CROMATO DE POTASIO	CROMATO DE POTASIO	7789-00-6
416	CROMATO DE SODIO	CROMATO DE SODIO	7778-11-3
417	CLORURO DE VINILO	CLORURO DE VINILO O CLORO-ETENO O F 1140 O CLOROETILENO O MONOCLOROETENO O VC O VCM	75-01-4
418	METILDIETANOLAMINA	N,N-BIS-(2-HIDROXIETIL)-METILAMINA O N-METIL-DIETANOLAMINA	105-59-9
419	DICROMATO DE SODIO	DICROMATO DE SODIO	10588-01-9
420	DIBROMOCLOROPROPANO	1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO O DBCP	96-12-8
421	DICROMATO DE AMONIO	DICROMATO AMÓNICO	7789-09-5
422	FLUORURO DE CADMIO	FLUORURO DE CADMIO	7790-79-6
423	ÓXIDO DE PROPILENO	ÓXIDO DE PROPILENO	75-56-9
424	BENCIDINA	BENCIDINA O 4,4'-BIANILINIA	92-87-5
425	CLORURO DE FENILHIDRACINA	CLORURO DE FENILHIDRACINA	59-88-1
426	CLOROANILINAS LÍQUIDAS Y	4-CLOROANILINA	106-47-8
427	BROMOETILENO	BROMURO DE VINILO O BROMOETENO	593-60-2



[Handwritten signature]

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
428	CLORURO DE BENCILO	CLOROMETILBENCENO	100-44-7
429	DIAMINOTOLUENO O TDA	TDA O DIAMINOTOLINENO	25376-45-8
430	DIAZOMETANO	AZIMETILENO O AZOMETILENO O DIAZIRINA	334-88-3
431	DIBROMURO DE ETILENO	1,2-DIBROMOETANO O GLICOLDIBROMURO O BROMURO DE ETILENO O DIBROMURO DE ETILENO	106-93-4
432	2,3-DIBROMOPROPAN-1-OL	2,3-DIBROMO-PROPAN-1-OL O 2,3-DIBROMO-1-PROPANOL	96-13-9
433	1,4-DICLOROBUTADIENO	1,4-DICLORO-BUT-2-ENO	764-41-0
434	AZOBENCENO	AZOBENCENO	103-33-3
435	YODURO DE MERCURIO (II)	YODURO DE MERCURIO (II)	7774-29-0
436	DIÓXIDO DE PLOMO	ÓXIDO DE PLOMO (IV)	1309-60-0
437	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	498-71-9
438	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	25311-71-1
439	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	28679-16-5
440	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	28479-22-3
441	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	ISOCIANATO-CICLOHEXANO	3173-53-3
442	ISOCIANATO DE ETILO	ISOCIANATO DE ETILO	109-90-0
443	ISOCIANATO DE FENILO	ISOCIANATO DE FENILO	103-71-9
444	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	1873-29-6
445	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	1795-48-8
446	ISOCIANATO DE METILO	ISOCIANATO DE METILO	624-83-9
447	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6427-21-8
448	ISOCIANATO DE N-BUTILO	ISOCIANATO DE N-BUTILO	111-36-4
449	ISOCIANATO DE N-PROPILO	PROPILO ISOCIANATO, 1-ISOCIANATOPROPANO	110-78-1
450	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	1609-86-5
451	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	71121-36-3
452	RESORCINOL	3-HIDROXIFENOL O BENCENO-1,3-DIOL O M-DIHIIDROXIBENCENO	108-46-3
453	CLORURO DE MERCÚRIO	CLORURO DE MERCÚRIO	7487-94-7
454	ALCOHOL FURFURÍLICO	ALCOHOL FURFURÍLICO	98-00-0
455	ARSENIATO FÉRRICO	ARSENIATO DE HIERRO (III)	10102-49-5
456	ARSENIATO FERROSO	ARSENIATO DE HIERRO (II)	10102-50-8
457	ARSENITO DE ESTRONCIO	ARSENITO DE ESTRONCIO	91724-16-2
458	ARSENATO CROMADO DE COBRE	ARSENATO CROMADO DE COBRE	7775-11-3



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
459	ARSENITO DE PLATA	ARSENITO DE PLATA	7784-08-9
460	ARSENITO DE PLOMO (II)	ARSENITO DE PLOMO (II)	10031-13-7
461	ARSENITO FERRICO	ARSENITO DE HIERRO (III)	63989-69-5
462	ARSENITO POTÁSICO	ARSENITO DE POTASIO	10124-50-2
463	ARSENITO SÓDICO	ARSENITO DE SODIO	7784-46-5
464	CIANURO BÁRICO	CIANURO BÁRICO O CIANURO DE BARIO	542-62-1
465	CIANURO DE COBRE	CIANURO DE COBRE	544-92-3
466	CIANURO DE MERCURIO (II)	CIANURO DE MERCURIO (II)	592-04-1
467	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	591-89-9
468	CIANURO DE NIQUEL (II)	CIANURO DE NIQUEL (II)	557-19-7
469	CIANURO DE PLATA	CIANURO DE PLATA	506-64-9
470	CIANURO DE PLOMO (II)	CIANURO DE PLOMO (II)	592-05-2
471	CIANURO DE ZINC	CIANURO DE ZINC	557-21-1
472	SULFATO BÁSICO DE CROMO	SULFATO BÁSICO DE CROMO	10101-53-8
473	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	1333-82-0
474	TIOACETAMIDA	TIOACETAMIDA O ETANOTIOAMIDA	62-55-5
475	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL U ÓXIDO DE NÍQUEL (III)	1314-06-3
476	MONÓXIDO DE NÍQUEL	ÓXIDO DE NÍQUEL (II)	1313-99-1
477	DISULFURO DE CARBONO	DISULFURO DE CARBONO	75-15-0
478	SULFURO DE SODIO	SULFURO DE SODIO	1313-84-4
479	TETRAÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE NITRÓGENO O DIÓXIDO DE NITRÓGENO	10544-72-6
480	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	7783-33-7
481	NITRATO DE PLOMO (IV)	NITRATO DE PLOMO (IV)	10099-74-8
482	HIDRAZOBENCENO	HIDRAZOBENCENO O 1,2-DIFENILHIDRAZINA	122-66-7
483	HIDRAZOMETANO	1,2-DIMETILHIDRAZINA O HIDRAZOMETANO	540-73-8
484	DINITROTOLUENOS	3,5-DINITROTOLUENO	618-85-9
485	NITRONAFTALENO	NITRONAFTALENO	581-89-5
486	NITROPROPANOS	DIMETILNITROMETANO O ISONITROPROPANO O 2-NP	79-46-9
487	SULFATO DE FENILHIDRACINA	SULFATO DE FENILHIDRACINA	52033-74-6
488	SULFATO DE TALIO	SULFATO DE TALIO	7446-18-6



14

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
489	NITRATO DE TALIO	NITRATO DE TALIO	10102-45-1
490	CLORATO DE TALIO	CLORATO DE TALIO	13453-30-0
491	NITRATO DE ISOBUTILO	NITRATO DE ISOBUTILO	543-29-3
492	SARIN	SARIN O METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-ISOPROPILO	107-44-8
493	METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-PINACOLILO	SOMÁN O METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-PINACOLILO	96-64-0
494	TABÚN	TABÚN O N,N-DIMETILFOSFORAMIDOCIANIDATO DE O-ETILO	77-81-6
495	VX	S-2-DIISOPROPILAMINOETILMETILFOSFONOTIOLATO DE O-ETILO	50782-69-9
496	CLOROMETILSULFURO DE 2-CLOROETIL	CLOROMETILSULFURO DE 2-CLOROETIL	2625-76-5
497	BIS (2-CLOROETILTIO) METANO	BIS (2-CLOROETILTIO) METANO	63869-13-6
498	SESQUIMOSTAZA	1,2-BIS (2-CLOROETILTIO) ETANO	3563-36-8
499	1,3-BIS (2-CLOROETILTIO) PROPANO NORMAL	1,3-BIS (2-CLOROETILTIO) PROPANO NORMAL	63905-10-2
500	1,4-BIS (2-CLOROETILTIO) BUTANO NORMAL	1,4-BIS (2-CLOROETILTIO) BUTANO NORMAL	142868-93-7
501	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	142868-94-8
502	BIS (2-CLOROETILTIO) ÉTER	BIS (2-CLOROETILTIO) ÉTER	63918-90-1
503	BIS (2-CLOROETILTIO) ÉTER	BIS (2-CLOROETILTIO) ÉTER O MOSTAZA	63918-89-8
504	LEWISITA 1	LEWISITA 1 O 2-CLOROVINILDICLOROARSINA O DICLORO-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	541-25-3
505	LEWISITA 2	LEWISITA 2 O BIS (2-CLOROVINIL) CLOROARSINA O CLORO-BIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-69-8
506	LEWISITA 3	LEWISITA 3 O TRIS (2-CLOROVINIL) ARSINA O TRIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-70-1
507	HN1	HN1 O BIS (2-CLOROETIL) ETILAMINA O N-ETIL-BIS-(2-CLOROETIL) AMINA	538-07-8
508	HN2	HN2 O BIS (2-CLOROETIL) METILAMINA O N-METILBIS (2-CLOROETIL) AMINA	51-75-2
509	HN3	HN3 O TRIS (2-CLOROETIL) AMINA	555-77-1
510	SAXITOXINA	SAXITOXINA	35523-89-8
511	RICINA	RICINA	9009-86-3
512	METILFOSFONILDIFLUORURO	DF O METILFOSFONILDIFLUORURO U ÓXIDO DE DIFLUOROMETILFOSFINA	676-99-3



[Handwritten signature]

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el
Transporte de Materiales Peligrosos - DGA 22137

a) Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
513	QL	O-2-DIISOPROPILAMINOETILMETILFOSFONITO DE O-ETILO	57856-11-8
514	CLORO SARÍN	METILFOSFONOCLORIDATO DE O-ISOPROPILO	1445-76-7
515	CLORO SOMÁN	METILFOSFONOCLORIDATO DE O-PINACOLILO	7040-57-5
516	FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	AMITÓN O FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	78-53-5
517	PFIB	PFIB O 1,1,3,3,3-PENTAFLUORO-2-(TRIFLUOROMETIL) DE 1-PROPENO	382-21-8
518	BZ	BENCILATO DE 3-QUINUCLIDINILO	6581-06-2
519	DICLORURO DE METILFOSFONILO	DICLORURO DE METILFOSFONILO O CLORURO DE METILFOSFONIL U ÓXIDO DE DICLOROMETILFOSFINA	676-97-1
520	METILFOSFONATO DE DIMETILO	METILFOSFONATO DE DIMETILO O DIMETIL METANOFOSFATO	756-79-6
521	TRICLORURO DE ARSÉNICO	TRICLOROARSINA	7784-34-1
522	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	76-93-7
523	QUINUCLIDINOL-3	QUINUCLIDINOL-3	1619-34-7
524	TIODIGLICOL	SULFURO DE BIS (2-HIDROXIETILO) O 2,2'-TIOBISSETANOL	111-48-8
525	ALCOHOL PINACOLÍLICO	3,3-DIMETILBUTANOL-2 O TERT-BUTIL METIL CARBINOL O 3,3-DIMETILBUTAN-2-OL	464-07-3
526	OXICLORURO DE FÓSFORO	OXIDO DE TRICLORURO DE FÓSFORO O TRICLORURO DE FOSFORILO	10025-87-3
527	TRICLORURO DE FÓSFORO	TRICLOROFOSFINA	7719-12-2
528	PENTAFLORURO DE FÓSFORO	PENTAFLORO-FOSFORANO O CLORURO DE FOSFORO (V)	10026-13-8
529	FOSFITO TRIMETÍLICO	FOSFITO TRIMETÍLICO O METIL FOSFITO	121-45-9
530	FOSFITO TRIETÍLICO	FOSFITO TRIETÍLICO O TRIETILFOSFITO	122-52-1
531	FOSFITO DIMETÍLICO	DIMETIL FOSFITO O DIMETIL FOSFONATO	868-85-9
532	FOSFITO DIETÍLICO	FOSFITO DIETÍLICO O DIETIL FOSFITO	762-04-9
533	DICLORURO DE AZUFRE	DICLOROSULFANO O DICLORURO DE MONOSULFURO	10545-99-0
534	CLORURO DE TIONILO	OXICLORURO DE AZUFRE O CLORURO DE SULFINILO	7719-09-7
535	ETILDITANOLAMINA	ETIL-BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINA O 2-[ETIL-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINO]-ETANOL	139-87-7
536	METILDITANOLAMINA	METILDITANOLAMINA O N-METIL-DITANOLAMINA O 2-[(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINO]-ETANOL O BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINA	105-59-9

24/28



b) Vehículos autorizados:

No	Tipo de Vehículo	Placa	Marca	Capacidad
1	FURGON	RE4070	GREAT DANE	16 TONELADAS
2	FURGON	RE6895	TRAILMOBILE	16 TONELADAS
3	FURGON	RE8089	GREAT DANE	16 TONELADAS
4	FURGON	RE8014	MONON	16 TONELADAS
5	FURGON	RE5042	WABASH	16 TONELADAS
6	CABEZAL	C80842	FREIGHTLINER	21 TONELADAS
7	PORTACONTENEDOR	TC043BNJ	SIN MARCA	15 TONELADAS
8	FURGON	TC093BPH	PINES	20 TONELADAS
9	FURGON	TC092BPH	STOUGHTON	20 TONELADAS
10	PORTACONTENEDOR	TC051BGN	SIN MARCA	15 TONELADAS
11	PORTACONTENEDOR	TC044BNJ	SIN MARCA	15 TONELADAS
12	FURGON	TC099BDF	BUDD	20 TONELADAS
13	FURGON	TC086BDH	LUFKIN	20 TONELADAS

Los motoristas detallados en el Formulario Ambiental, han sido incorporados al registro interno de este Ministerio, de acuerdo a la documentación presentada.

CONCLUSIONES

Con base al análisis técnico de la información presentada en el Formulario Ambiental y teniendo como fundamento legal el Art. 22 de la Ley del Medio Ambiente, este Ministerio realizó la categorización de Actividades, Obras y Proyectos, por medio del Acuerdo N° 39, de fecha 26 de abril del 2007, publicado en el Diario Oficial N° 83, Tomo N° 375, de fecha 9 de mayo de 2007, y de conformidad a los criterios técnicos que se relacionan a continuación: relación causa-efecto, momento en que se manifiestan, extensión, permanencia y capacidad de recuperación, para lo cual se clasifica que la actividad en cuanto a la envergadura y naturaleza del impacto ambiental potencial, debido a que las condiciones de transporte, se prevé podrían generar daños leves a la salud y/o el medio ambiente, en vista que: 1) Las unidades cuentan con equipo de seguridad para atender contingencias; 2) El personal a cargo del transporte, cuenta con equipo de protección personal para el manejo de las sustancias peligrosas; 3) La actividad de transporte cuenta con el correspondiente Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias, 4) Cumple con las condiciones para el transporte de este tipo de materiales peligrosos, de acuerdo a las certificaciones de cumplimiento de medidas de seguridad emitidas por el Cuerpo de Bomberos de El Salvador; por lo que la actividad de transporte, NO REQUIERE DE LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.



CONSIDERACIONES GENERALES Y CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

1. Los vehículos se autorizan de conformidad a las certificaciones otorgadas por el Cuerpo de Bomberos de El Salvador y los nombres de los motoristas registrados corresponden a la información proporcionada por el Titular de la actividad en el Formulario Ambiental.
2. Para la realización de la actividad de transporte, el titular deberá cumplir con lo establecido en el Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
3. Contar con las hojas de datos de seguridad de las sustancias peligrosas transportadas, en castellano y con el documento de transporte, según lo establecido en los artículos 52 y 53 del Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
4. Conocer las medidas de seguridad para el transporte de las sustancias peligrosas; así como las medidas a tomar en caso de incendio, derrame u otra contingencia. El transportista deberá cumplir con las normas de seguridad para transportar sustancias peligrosas y ejecutar el Plan de Contingencias, acorde a la naturaleza de las sustancias transportadas.
5. Las unidades que transporten las referidas sustancias peligrosas deben estar en óptimas condiciones de operación, físicas y mecánicas, verificando el transportista encargado que la unidad reúna tales condiciones antes de proceder a cargar la sustancia peligrosa, llevando un control de las inspecciones que se realicen a cada unidad.
6. El Titular de la actividad deberá contar con los equipos de protección adecuados para el tipo de sustancias peligrosas transportadas y es responsable de la respuesta a emergencia ante cualquier accidente o contingencia, debiendo realizar las medidas adecuadas según la naturaleza fisicoquímica de las sustancias peligrosas.
7. Contar con equipo de extinción de incendios para productos químicos, conos de seguridad, cubeta con arena para derrames y herramientas básicas para atender desperfectos mecánicos.
8. Cada cabezal autorizado deberá ser enganchado a unidades o portac contenedores que cuenten con autorización de este Ministerio para transportar las referidas sustancias peligrosas.
9. Contar con equipo básico de protección personal para el conductor, que incluye casco, guantes (de cuero y neopreno), gafas, mascarilla de media cara, botas de hule, delantal resistente a químicos y botiquín de primeros auxilios.
10. Rotulación del vehículo, indicando la clase y número de las Naciones Unidas de los materiales transportados, en cumplimiento de la Norma Salvadoreña NSO 55.29.01:01 Transporte de Carga, Pesos, Dimensiones y Seguridad Vial y del artículo 54 del Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.



11. En caso de una emergencia generada por las sustancias peligrosas transportadas o por fallas mecánicas del vehículo, la unidad de transporte deberá ser estacionada en una zona segura con la debida vigilancia y señalización necesaria para alertar a los demás conductores y peatones sobre el tipo de material transportado.
12. Es estrictamente prohibido para el conductor del vehículo ingerir bebidas alcohólicas durante el viaje y durante las doce horas que preceden al mismo.
13. Las cantidades de las sustancias a ser transportadas deberán ser acordes a la capacidad de la unidad para el transporte por carretera de mercancías peligrosas.
14. El Ministerio realizará las acciones de control y seguimiento de la presente Resolución de conformidad a la Ley del Medio Ambiente y sus Reglamentos.
15. El Titular es responsable de llevar los controles administrativos del transporte con relación al vehículo y conductor que realiza cada desplazamiento, debiendo informar a este Ministerio o cualquier autoridad competente cuando le sea requerido.
16. Es responsabilidad del titular, corregir cualquier impacto negativo significativo originado por la actividad de transporte.
17. El titular del transporte deberá establecer un sistema de gestión ambiental de la actividad, que incluya el estudio de Riesgos y Plan de Contingencia, a efectos de prevenir riesgos a la salud y el medio ambiente.
18. Es responsabilidad del almacenador o destinatario de las sustancias peligrosas mencionadas, el contar con el Permiso Ambiental correspondiente a la actividad de almacenamiento, comercialización y/o uso de las citadas sustancias peligrosas, conforme a lo establecido en la Ley del Medio Ambiente y el Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
19. El titular de la actividad deberá establecer un programa de capacitaciones y actualización de conocimientos, tomando como base lo establecido en el Plan de Contingencias para el personal y conductores que intervengan en el transporte de materiales peligrosos, llevando un registro de cada una de las capacitaciones que se realicen.
20. El Titular deberá implementar las medidas adecuadas para atender cualquier accidente o contingencia ocasionados por la actividad de transporte, de manera de reparar el daño al medio ambiente y la salud de las personas, así como, será responsable de las compensaciones que procedan, de acuerdo a la Ley.




A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials.

21. Es responsabilidad del titular de la actividad de transporte, la disposición ambientalmente adecuada de cualquier desecho peligroso que pueda ser generado durante las actividades de limpieza o derrames de la sustancia a ser transportada. Los desechos peligrosos, aún siendo tratados mediante procesos químicos (neutralización, inertización, estabilización, entre otros), deben ser dispuestos en instalaciones autorizadas para su manejo ambientalmente adecuado. Por ningún motivo se autorizarán descargas de desechos peligrosos al alcantarillado sanitario o directamente a medios receptores que alteren significativamente dichos medios.
22. Si existieren denuncias por contaminación u operación técnica inadecuada de la actividad, o de comprobarse por parte de este Ministerio que se están desarrollando actividades no planificadas a las establecidas en el Formulario Ambiental, Plan de contingencias o en la información adicional presentada y en la Resolución emitida, se iniciará el procedimiento administrativo sancionatorio.
23. Las sustancias peligrosas deberán ser transportadas dentro del territorio nacional desde y para sitios que cuenten con el Permiso Ambiental para el almacenamiento y/o uso de las mismas.
24. El Titular del transporte será responsable de presentar al Ministerio un **informe semestral** sobre lo transportado en dicho período, conforme a lo establecido en el Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
25. Los vehículos deberán contar con todos los dispositivos de seguridad necesarios para prevenir derrames e incendios relacionados con las sustancias transportadas.

Las medidas puntualizadas son de cumplimiento obligatorio, durante las diferentes fases de ejecución de la actividad de transporte y su incumplimiento, obliga al Ministerio a cumplir con lo establecido en los artículos 83, 84, 85 y 86 de la Ley del Medio Ambiente.

Fecha de Dictamen Técnico: 22 de julio de 2016.

Evaluado por: Ing. Julia Carolina Monterrosa
Unidad de Materiales Peligrosos y
Establecimientos de Salud



Visto Bueno: Ing. Jorge Castaneda
Gerente de Evaluación Ambiental

