



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

RESOLUCIÓN MARN-No.-23664-479-2018

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, San Salvador, diecinueve de junio de dos mil dieciocho. Vistas las diligencias promovidas por el señor CARLOS ROBERTO CALVO PINEDA, representante legal de la sociedad TRANSPORTES CALPI, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, titular de la Actividad "TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS", la cual consiste en el transporte de cuatrocientas noventa (490) sustancias peligrosas; además se autorizan veinticinco (25) vehículos para el transporte de dichas sustancias. 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 impactos ambientales leves, 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 vehiculares serán de uso exclusivo para el transporte de las sustancias peligrosas detalladas; 2) Las unidades cuentan con equipo de seguridad para atender contingencias; 3) Los encargados del transporte, cuentan con equipo de protección personal para el manejo de las sustancias químicas peligrosas; 4) La actividad tiene Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias para el transporte y manejo de las sustancias peligrosas, 5) la actividad 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 once de abril de dos mil dieciocho, se recibió en este Ministerio el Formulario Ambiental que contiene, Plan de Contingencia, Estudio de Riesgos 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 CALPI, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, representada legalmente por el señor CARLOS ROBERTO CALVO PINEDA, la ejecución de la actividad "TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS", la cual consiste en el transporte de cuatrocientos noventa (490) sustancias peligrosas; además se autorizan veinticinco (25) vehículos para el transporte de dichas sustancias. Dicha actividad está comprendida en actividades con impactos ambientales leves, 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
9	1,2-DICLOROPROPANO	1, 2 - DICLOROPROPANO O DICLORURO DE PROPILENO	78-87-5
10	BUTADIENO	1, 3 - BUTADIENO O BUTA-1,3-DIENO 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 SOLUCIÓN	1, 4 – BENCENODIOL O HIDROQUINONA O 1,4-DIHIIDROXIBENCENO, HIDROQUINOL	123-31-9
14	PARADICLOROBENCENO	1, 4 – DICLOROBENCENO O P- DICLOROBENCENO, PDCB	106-46-7
15	P-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	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
21	2, 5 – DICLOROFENOL	2, 5 – DICLOROFENOL O 1-HIDROXI-2,5-DICLOROBENCENO	583-78-8
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- HIIDROXIBENCENO 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	CLOROFENOL	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
33	ACETATO DE POTASIO	ACETATO DE POTASIO	127-08-2
34	ACETATO DE SODIO	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
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
56	ACIDO FLUOROACETICO	ACIDO FLUOROACETICO O ACIDO MONOFLUROACÉTICO	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 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
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
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 ISOOCÉTAN-1-OL O ISOOCÉTANOL, METILHEPTIL ALCOHOL (MEZCLA DE ISÓMEROS)	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	AMONÍCO	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	HIDROGENOARSENATO 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
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 C,C'-AZODI(FORMAMIDA) 1,1'-AZOBISFORMAMIDA	123-77-3
103	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO	TRICLORO-1,3,5-TRIAZINOTRIONA, PERCARBONATOS DE SODIO	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 ÁCIDO 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	BENZONITRILLO	BENZONITRILLO O CIANURO DE FENILO O CIANOBENCENO	100-47-0
113	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE	7446-09-5
114	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	BIOXIDO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	7722-84-1
115	BROMATO DE POTASIO	BROMATO DE POTASIO O BROMATO POTÁSICO	7758-01-2
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 (GAS)	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	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	CIANURO DE BROMOBENCIOLO	5798-79-8
132	CARBON VEGETAL	CARBON ACTIVO	7440-44-0
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	CICLOHEXILMERCAPTANO	CICLOHEXILMERCAPTANO	1569-69-3
138	CIANURO DE CALCIO	CIANURO DE CALCIO	592-01-8
139	CIANURO DE ETILO	PROPIONITRILO, PROPANONITRILO, CIANURO DE ETILO, CIANOETANO	107-12-0
140	CIANURO DE POTASIO	CIANURO DE POTASIO	151-50-8
141	CICLOHEXANO	CICLOHEXANO, HEXAMETILENO	110-82-7
142	CICLOHEXANONA	CICLOHEXANONA O PIMELIN CETONA	108-94-1
143	CLORURO DE CADMIO	CLORURO DE CADMIO	10108-64-2
144	CICLOHEXILAMINA	CICLOHEXILAMINA	108-91-8
145	CLORURO DE BARIO	CLORURO DE BARIO	10361-37-2
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-CLOROCE T OFENONA, 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
158	CLOROFORMIATO DE 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	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	CIANURO DE CLORO	CLORURO DE CIANÓGENO O CIANURO DE CLORO	506-77-4
164	CLORURO DE LITIO	CLORURO DE LITIO	7447-41-8
165	CLORURO DE MERCURIO	CLORURO DE MERCURIO	10112-91-1
166	CLORURO DE NITROGENO	CLORURO DE NITROGENO	10025-85-1
167	CRESOL	CRESOL PURO, (MEZCLA DE ISOMEROS) O METILFENOL (MEZCLA DE ISÓMEROS) O ACIDO CRESÍLICO O HIDROXIMETILBENCENO	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5
168	CRISTOBALITA	CRISTOBALITA O DIÓXIDO DE SILICIO O ÓXIDO DE SILICIO (IV) O ANHÍDRIDO SILÍCICO	14464-46-1
169	CROMATO DE CINCO	CROMATO DE CINCO O TETRAOXICROMATO DE CINCO	13530-65-9 11103-86-9 37300-23-5
170	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO O C.I. PIGMENTO AMARILLO 32	7789-06-2
171	CROMATO DE PLOMO (VI)	CROMATO DE PLOMO (VI) O CROMATO PLUMBOSO, AMARILLO DE CROMO	7758-97-6
172	CROMO	CROMO	7440-47-3
173	DEXTRINA	DEXTRINA O CICLOHEXAAMILOSA O $\alpha$ DEXTRINA DE SCHARDINGER	10016-20-3
174	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
175	DIACETATO DE PLOMO	ACETATO DE PLOMO	301-04-2
176	DICLOROSILOANO	DICLOROSILOANO	4109-96-1
177	DIETANOLAMINA	DIETANOLAMINA O 2,2'-IMINODIETANOL O DEA	111-42-2
178	DIETILACETONA	DIETILACETONA O PENTAN-3-ONA O 3-PENTANONA O DEK	96-22-0





179	DIETILAMINA	DIETILAMINA, N,N-DIETILAMINA	109-89-7
180	DIETILMETILMETANO	3-METILPENTANO, DIETILMETILMETANO, HEXANO	96-14-0
181	DIFENILAMINOCOLOROARSINA	DIFENILAMINOCOLOROARSINA,ADAMSI TA	578-94-9
182	DIFENILCLOROARSINA	DIFENILCLOROARSINA	712-48-1
183	DIFENILOLPROPANO	4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL O 2,2-BIS(4-HIDROXIFENIL)PROPANO O BISFENOL A, DIFENILOLPROPANO	80-05-7
184	CLORODIFLUOROMETANO	DIFLUOROCOLOROMETANO, ALGEON 22, ALGOFRENE 22 O ALGOFRENE 6 O ARCTON 22 O ARCTON 4 O CFC 22 O FREÓN 22	75-45-6
185	DIISOBUTILCETONA	2,6-DIMETILHEPTAN-4-ONA O 2,6-DIMETIL-4-HEPTANONA, DIBC, DIBK	108-83-8
186	DIISOBUTILENO	2,4,4-TRIMETILPENT-1-ENO O 2,4,4-TRIMETIL-1-PENTENO	107-39-1
187	DIISOCIANATO DE 1,5- NAFTILENO	DIISOCIANATO DE 1, 5 – NAFTILENO	3173-72-6
188	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	28182-81-2 822-06-0
189	DIISOCIANATO DE TOLUENO	DIISOCIANATO DE TOLUENO(TDI) Y SUS MEZCLAS	26471-62-1 91-08-7
190	ÉTER DIISOPROPÍLICO	DIISOPROPIL ÉTER, ÉTER ISOPROPÍLICO, ÉTER DIISOPROPÍLICO	108-20-3
191	DIISOBUTILCETONA	DIISOPROPILIDENACETONA O 2,6- DIMETILHEPTA-2,5-DIEN-4-ONA O FORONA	504-20-1
192	DIMETILAMINA	DIMETILAMINA, ANHIDRA O N- METILMETANAMINA	124-40-3
193	DIMETILANILINA	DIMETILANILINA O XILIDINA (MEZCLA DE ISOMEROS), DIMETILANILINA, AMINODIMETILBENCENO, METILAMINOBENCENO O AMINO XILENO	1300-73-8
194	METIL CLOROMETIL ETER	DIMETILCLOROETER O CLOROMETIL METIL ETER, ETER CLOROMETIL- METILO, CLOROMETOXIMETANO	107-30-2
195	DIMETILNITROSOAMINA	DIMETILNITROSOAMINA, N-NITROSODIMETILAMINA, DMN	62-75-9



196	DINITROCELULOSA	DINITROCELULOSA	9004-70-0
197	DIOXIDO DE AZUFRE	DIOXIDO DE AZUFRE O ANHÍDRIDO SULFUROSO	7446-09-5
198	DIÓXIDO DE CLORO	PERÓXIDO DE CLORO ÓXIDO DE CLORO (IV)	10049-04-4
199	DODECILBENCENO	DODECILBENCENO O 1-FENILDODECANO	123-01-3
200	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO	DODECILBENCENOSULFONATO DE SODIO (PURO)	25155-30-0
201	ESTIRENO	VINILBENCENO, FENILETILENO O FENILETENO	100-42-5
202	ETANO	ETANO (GAS LICUADO) O R 170	74-84-0
203	ETER O DIETIL-ÉTER	ETERES DE PETROLEO, ETERES, N.E.P., ETER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO), ETOXIETANO	60-29-7
204	ETER MONOBUTILICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOBUTÍLICO DE ETILEN GLICOL 2-BUTOXIETANOL, MONOBUTIL GLICOL ÉTER, BUTIL OXITOL O EGBE	111-76-2
205	ETER MONOBUTÍLICO DEL DIGLICOL	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL, O ETER MONOBUTÍLICO DEL DIETILEN GLICOL	112-34-5
206	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL	ETER MONOETÍLICO DE ETILENGLICOL O 2-ETOXIETANOL, MONOETIL GLICOL ÉTER U OXITOL O EGEE	110-80-5
207	ETER MONOMETÍLICO DE DIETILENGLICOL	O2-(2-METOXIETOXI) ETANOL	111-77-3
208	ETER MONOMETILICO DEL ETILEN GLICOL	ETER MONOMETÍLICO DE ETILENGLICOL 2-METOXIETANOL, MONOMETIL GLICOL ÉTER O METIL OXITOL O EGME	109-86-4
209	ETER MONOMETÍLICO DEL PROPILENGLICOL	1-METOXIPROPAN-2-OL 1-METOXI-2-PROPANOL	107-98-2
210	ETER MONOPROPÍLICO DEL ETILENGLICOL	2-(PROPILOXI) ETANOL O PROPILGLICOL O N-PROPOXIETANOL, PROPIL CELLOSOLVE	2807-30-9
211	ETIL ACETONA	PENTAN-2-ONA, 2-PENTANONA O METIL PROPIL CETONA	107-87-9
212	ETIL ALDEHÍDO	ACETALDEHIDO, ETANAL O ALDEHÍDO ACÉTICO	75-07-0





213	ETIL MERCAPTANO	ETIL MERCAPTANO O ETANOTIOL	75-08-1
214	ETILAMINA	ETILAMINA, ETANAMINA O AMINOETANO	75-04-7
215	ETILBENCENO	ETILBENCENO, FENILETANO	100-41-4
216	ETILBUTILCETONA	HEPTAN-3-ONA 3-HEPTANONA	106-35-4
217	ETILEN GLICOL	ETILEN GLICOL O ETANO-1,2-DIOL O 1,2-DIHIIDROXIETANO	107-21-1
218	ETILENGLICOL DIBUTIL ÉTER	1,2-DIBUTOXIETANO O DIBUTILO DE ETILENGLICOL	112-48-1
219	ETILENIMINA	ETILENIMINA O AZIRIDINA	151-56-4
220	ETILENO	ETILENO	74-85-1
221	ETILENTIOUREA	IMIDAZOLIDINA-2-TIONA	96-45-7
222	FENIL MERCAPTANO	FENIL MERCAPTANO, BENCENOTIOL O TIOFENOL, MERCAPTOBENCENO	108-98-5
223	FENILAMINA, ANILINA	BENCENAMINA, AMINOBENCENO	62-53-3
224	FENILBENCENO	BIFENILO, DIFENILO O DIBENCENO	92-52-4
225	FENILCELLOSOLVE	2-FENOXIETANOL, MONOFENILETER DEL ETILENGLICOL, 1-HIDROXI-2-FENOXIETANO	122-99-6
226	FENILCLOROFORMO	TRICLOROTOLUENO, BENZOTRICLORURO	98-07-7
227	FENILHIDRAZINA	FENILHIDRAZINA O HIDRAZINOBENCENO	100-63-0
228	FENILOXIRANO	(EPOXIETIL)BENCENO, OXIDO DE ESTIRENO	96-09-3
229	FENOL	FENOL	108-95-2
230	FENOXIBENCENO	DIFENIL ETER, 1,1'-OXIBISBENCENO U OXIDO DE DIFENILO	101-84-8
231	FLUORODICLOROMETANO	DICLOROMONOFUOROMETANO HIDROCARBURO FLUORADO 21 DICLOROFLUOROMETANO	75-43-4
232	FLUROETILENO	FLUORURO DE VINILO O FLUROETENO	75-02-5
233	FLUORURO DE AMONIO	FLUORURO DE AMONIO, FLUORURO AMÓNICO	12125-01-8



234	FLUORURO DE HIDRÓGENO	ACIDO FLUORHÍDRICO O ACIDO HIDROFLUÓRICO ANHIDRO	7664-39-3
235	FLUORURO DE PERCLORILO	FLUORURO DE PERCLORILO	7616-94-6
236	TETRAFLUORURO DE SILICIO	TETRAFLUORURO DE SILICIO	7783-61-1
237	FLUORURO DE URANIO	HEXAFLUORURO DE URANIO	7783-81-5
238	FLUORURO DE VINILIDENO	1,1-DIFLUOROETILENO, R1132a	75-38-7
239	FORMALDEHÍDO DIMETILACETAL	DIMETOXIMETANO METILAL O FORMAL	109-87-5
240	FORMALINA	FORMALDEHIDO, METANAL, ALDEHÍDO FORMICO O FORMOL	50-00-0
241	FORMAMIDA	AMIDA DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANAMIDA, CARBAMALDEHIDO	75-12-7
242	FORMIATO DE BUTILO	FORMIATO DE N-BUTILO O ÉSTER BUTÍLICO DEL ACIDO FÓRMICO	592-84-7
243	FORMIATO DE ETILO	ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO	109-94-4
244	FORMIATO DE METILO	ÉSTER METÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANOATO DE METILO	107-31-3
245	FORMIATO DE SODIO	FORMIATO DE SODIO	141-53-7
246	FÓSFORO (ROJO, AMARILLO, BLANCO)	FOSFORO, BLANCO, FUNDIDO, FOSFORO AMORFO, FOSFORO, BLANCO O AMARILLO, SECO O BAJO AGUA O EN SOLUCION	7723-14-0
247	FOSFURO DE MAGNESIO	DIFOSFURO DE TRIMAGNESIO	12057-74-8
248	FOSGENO	FOSGENO (LICUADO) U OXICLORURO DE CARBONO, DICLORURO DE CARBONILO O CLORURO DE CLOROFORMILO	75-44-5
249	NITROFENO	2,4-DICLORO-1-(4-NITROFENOXI)- BENCENO	1836-75-5
250	METILETILENIMINA	2-METILAZIRIDINA O (R,S)-2-METIL- AZIRIDINA O PROPILENIMINA	75-55-8
251	TRICLOROTRIFLUOROETANO	FREÓN 113 O 1,1,2- TRICLOROTRIFLUOROETANO O 1,1,2- TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	76-13-1
252	CLORODIFLUOROBROMOMETA NO (GAS REFRIGERANTE R12B1)	FREÓN 12B1 O BROMOCLORODIFLUOROMETANO O R12B1 O HALÓN 1211	353-59-3





253	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	FREÓN 13B1 BROMOTRIFLUOROMETANO, TRIFLUOROBROMOMETANO	75-63-8
254	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R14)	FREÓN 14 O TETRAFLUORURO DE CARBONO	75-73-0
255	FREON R13 O CLOROTRIFLUOROMETANO	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE 13)	75-72-9
256	FURANO	ÓXIDO DE DIVINILENO O FURFURANO U OXACICLOPENTADIENO	110-00-9
257	FURFURAL	2-FURALDEHIDO, 2-FURANCARBOXIALDEHÍDO	98-01-1
258	GAS MOSTAZA	GAS MOSTAZA O SULFURO DE BIS (2-CLOROETILO)	505-60-2
259	GAS PIMIENTA	GAS PIMIENTA U OLEORESINA CAPSICUM	404-86-4 19408-84-5
260	GLICERINA	GLICEROL O 1,2,3-PROPANOTRIOL	56-81-5
261	GLUTARALDEHÍDO	GLUTARAL O 1,5-PENTANODIAL	111-30-8
262	HEPTANO	HEPTANO O N-HEPTANO	142-82-5
263	HEXAMETILFOSFAMIDA	HEXAMETILTRIAMIDA FOSFÓRICA O HMPT O HMPA	680-31-9
264	HEXANO	HEXANO O N-HEXANO	110-54-3
265	HIDRAZINA	HIDRAZINA, DIAMINA O HIDRURO DE NITRÓGENO	302-01-2
266	HIDROGENO	HIDROGENO	1333-74-0
267	HIDROXIDO DE LITIO	HIDROXIDO DE LITIO	1310-65-2
268	HIDROXIDO DE POTASIO	POTASA CAÚSTICA O HIDRÓXIDO POTÁSICO	1310-58-3
269	HIDROXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	HIDROXIDO DE SODIO, SODA CÁUSTICA, HIDRÓXIDO SÓDICO, SOSA CÁUSTICA	1310-73-2
270	HIDROXILAMINA	HIDROXILAMINA O OXIAMONÍACO	7803-49-8
271	ISOCIANATO DE TOLUENO	ISOCIANATO DE TOLUENO	26471-62-5 91-08-7 584-84-9
272	ISOCIANATO PAPI 27	ISOCIANATO MDI PAPI 27 POLIMÉRICO O ISOCIANATO PAPI 27	9016-87-9 / 101-68-8



273	LIMADURAS DE ACERO	LIMADURAS DE ACERO	NO ASIGNADO
274	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
275	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
276	ISOCIANATOS	ISOCIANATOS, N.E.P., O ISOCIANATOS EN SOLUCION, N.E.P.	101-68-8
277	MDI POLIMÉRICO	MDI POLIMÉRICO CONTENIENDO POLIMETILEN POLIFENIL ISOCIANATO	9016-87-9
278	MERCURIO	MERCURIO, AZOGUE, HIDRARGIRIO	7439-97-6
279	METACRILALDEHIDO	METACRILALDEHIDO O 2-METIL-2-PROPENAL O ISOBUTENAL	78-85-3
280	METACRILATO DE ETILO	2-METILACRILATO DE ETILO O 2-METIL-2-PROPENOATO DE ETILO	97-63-2
281	METACRILATO DE METILO	METACRILATO DE METILO	80-62-6
282	METACRILONITRILO	METACRILONITRILO, 2-METIL-2-PROPENO-NITRILO, 2-CIANOPROPENO	126-98-7
283	METALDEHÍDO	METALDEHÍDO O 2,4,6,8-TETRAMETIL-1,3,5,7-TETRAOXOCICLOOCTANO	108-62-3
284	METANO	METANO	74-82-8
285	METANOL	METANOL O ALCOHOL METÍLICO O CARBINOL O MONOHIDROXIMETANO	67-56-1
286	METILBENCENO	TOLUENO O TOLUOL O FENILMETANO O METILBENZOL	108-88-3
287	METILDINITROBENCENO	METILDINITROBENCENO (MEZCLA DE ISÓMEROS) O DINITROTOLUENO, DNT	25321-14-6
288	METIL ISOBUTIL CETONA	4-METILPENTAN-2-ONA, 4-METIL-2-PENTANONA O ISOBUTILMETILCETONA	108-10-1
289	METILISOPROPILCETONA	3-METIL-2-BUTANONA	563-80-4
290	METILMERCAPTANO	MERCAPTOMETANO O SULFHIDRATO DE METILO O METANOTIOL	74-93-1
291	METILTRICLOROSILANO	METILTRICLOROSILANO O TRICLORO(METIL)SILANO	75-79-6





292	MONÓXIDO DE CADMIO	MONÓXIDO DE CADMIO U ÓXIDO DE CADMIO	1306-19-0
293	MORFOLINA	TETRAHIDRO-1,4-OXAZINA O DIETILEN OXIMIDA	110-91-8
294	BENZENAMINA	N – FENILANILINA O DIFENILAMINA O N-FENILBENZENAMINA	122-39-4
295	1,2-DIMETOXIETANO	N, N – DIMETILAMINOBENCENO O N,N- DIMETILANILINA O DIMETIL-FENIL-AMINA O BENZENAMINA	121-69-7
296	NITRATO DE BARIO	NITRATO DE BARIO	10022-31-8
297	NITRATO DE ZINC	NITRATO DE CINC O DINITRATO DE CINC	7779-88-6
298	NITRATO DE ESTRONCIO	NITRATO DE ESTRONCIO	10042-76-9
299	NITRATO DE FENILMERCURIO	NITRATO DE FENILMERCURIO O NITRATO FENILMERCÚRICO	55-68-5
300	NITRATO DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO, NITRATO POTÁSICO	7757-79-1
301	NITRATO DE SODIO	NITRATO DE SODIO O NITRATO SÓDICO	7631-99-4
302	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO MERCÚRICO O DINITRATO DE MERCURIO NITRATO DE MERCURIO (II)	10045-94-0
303	NITROBENCENO	NITROBENCENO, NITROBENZOL	98-95-3
304	NITROCELULOSA	NITROCELULOSA, COLODION O NITROALGODÓN	9004-70-0
305	NITROGLICERINA	NITROGLICERINA, TRINITRATO DE GLICEROL, TRINITROGLICERINA	55-63-0
306	NONILFENOL	NONILFENOL	25154-52-3
307	CLOROFENOL	O – CLOROFENOL O 2-CLOROFENOL O 2-CLORO-1-HIDROXIBENCENO O 2-HIDROXICLOROBENCENO	95-57-8
308	XILENO	XILENO	95-47-6
309	O – DICLOROTOLUENO	O – DICLOROTOLUENO	98-87-3
310	OXICLORURO DE COBRE	OXICLORURO DE COBRE	1332-40-7
311	OXIDO DE ANTIMONIO	OXIDO DE ANTIMONIO (III), SESQUIÓXIDO DE ANTIMONIO, BLANCO DE ANTIMONIO	1309-64-4
312	TRIOXIDO DE ARSENICO	OXIDO DE ARSÉNICO III O TRIOXIDO DE DIARSENICO	1327-53-3



313	OXIDO DE MERCURIO	MONOXIDO DE MERCURIO U OXIDO ROJO DE MERCURIO U OXIDO DE MERCURIO	21908-53-2
314	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	21908-53-2
315	OXIDO DE PLOMO(II)	OXIDO DE PLOMO(II) U OXIDO PLUMBOSO O MONOXIDO DE PLOMO	1317-36-8
316	PARAFORMALDEHIDO	P – FORMALDEHÍDO, POLIOXIMETILENO	30525-89-4
317	PERCLORATO DE POTASIO	PERCLORATO DE POTASIO	7778-74-7
318	PERCLORATO DE SODIO	PERCLORATO DE SODIO	7601-89-0
319	PERCLOROMETILMERCAPTAN O	CLORURO DE RICLOROMETILSULFENILO	594-42-3
320	PERFLUOROISOBUTILENO	PERFLUOROISOBUTILENO	382-21-8
321	HEXACLOROETANO	PERCLOROETANO, HEXACLORURO DE ETANO, HEXACLORURO DE CARBONO	67-72-1
322	PEROXIDO DE BARIO	PEROXIDO DE BARIO, OXIDO DE BARIO	1304-29-6
323	PERÓXIDO DE BENZOILO	PEROXIDO DE DIBENZOILO	94-36-0
324	PERÓXIDO DE MANGANESO	ÓXIDO DE MANGANESO (IV)	1313-13-9
325	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DÍOXIDO DE NITRÓGENO)	10102-44-0
326	PIRIDINA	PIRIDINA, AZABENCENO O AZINA	110-86-1
327	PIROCATECOL	PIROCATECOL O PIROCATEQUINA O 1,2-DIHIIDROXIBENCENO	120-80-9
328	PLOMO	PLOMO	7439-92-1
329	NITRATO DE PLOMO	NITRATO DE PLOMO	10099-74-8
330	POLIOL POLIETER	POLIOL POLIETER	9082-00-2
331	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	25791-96-2
332	POTASIO DICROMATO	POTASIO DICROMATO O DICROMATO DE POTASIO	7778-50-9
333	PROPANO	PROPANO (GAS LICUADO)	74-98-6
334	PROPILENGLICOL	PROPILENGLICOL	57-55-6





335	QUEROSENO	QUEROSENO O KEROSENO O KEROSENE	8008-20-6
336	SULFATO DE DIMETILO	SULFATO DE DIMETILO	77-78-1
337	SULFATO MANGANOSO MONOHIDRATO	SULFATO MANGANOSO MONOHIDRATO	10034-96-5
338	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO DE MERCURIO	7783-35-9
339	SULFURO DE CADMIO	SULFURO DE CADMIO	1306-23-6
340	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	505-60-2
341	SULFURO DE DIMETILO	SULFURO DE DIMETILO O 2-TIOPROPANO	75-18-3
342	TETRACLOROETILENO	TETRACLOROETILENO	127-18-4
343	TETRACLORURO DE ESTAÑO	CLORURO ESTANNICO O CLORURO DE ESTAÑO (IV)	7646-78-8
344	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	77-98-5
345	TETRAETILPLOMO	TETRAETILPLOMO	78-00-2
346	TETRAHIDROFURANO	TETRAHIDROFURANO	109-99-9
347	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	75-59-2
348	TETRAMETILO DE PLOMO	TETRAMETILO DE PLOMO O TETRAMETILPLOMO	75-74-1
349	DIISOCIANATO DE TOLUENO	TOLUENO DIISOCIANATO O 2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO O DIISOCIANATO DE 4-METIL-M-FENILENO	584-84-9
350	TRICLOROETILENO	TRICLOROETILENO O TRICLOROETENO O TRICLORURO DE ETILENO O FREÓN 1120 O R1120	79-01-6
351	TRITANOLAMINA	TRITANOLAMINA O 2,2',2"-NITRIL-3-TRITANOL	102-71-6
352	TRITILAMINA	TRITILAMINA N,N-DIETILETANAMINA	121-44-8
353	XILENO	XILENO	1330-20-7
354	YODOACETATO DE ETILO	YODOACETATO DE ETILO	623-48-3
355	YODURO DE BENCILO	YODURO DE BENCILO O YODOMETILBENCENO	620-05-3



356	BINAPACRIL	BINAPACRIL O 3-METILCROTONATO DE 2-SEC- BUTIL-4,6-DINITROFENILO	485-31-4
357	DICLORURO DE ETILENO	1,2-DICLOROETANO O CLORURO DE ETILENO O SIM-DICLOROETANO	107-06-2
358	OXIDO DE ETILENO	OXIDO DE ETILENO U OXIRANO O EPOXIETANO	75-21-8
359	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	8006-61-9, 86290-81-5
360	D.O.P. O DIOCTIL FTALATO	BIS(2-ETILHEXIL)1,2- BENCENODICARBOXILATO O DEHP	117-81-7
361	FUEL OIL	FUEL OIL	68476-33-5
362	GAS LICUADO DE PETROLEO	GAS LICUADO DE PETROLEO O LPG	68476-85-7
363	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2551-62-4
364	FLÚOR COMPRIMIDO	FLÚOR COMPRIMIDO	7782-41-4
365	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO DE MERCURIO (I) O NITRATO MERCURIOSO	10415-75-5
366	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO MERCURIOSO O SULFATO DE MERCURIO (I)	7783-36-0
367	N-PROPANOL	N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)	71-23-8
368	1,2,4-TRIMETILBENCENO	1,2,4-TRIMETILBENCENO	95-63-6
369	1,3,5-TRIMETRILBENCENO	1,3,5-TRIMETRILBENCENO, MESITILENO	108-67-8
370	CIANÓGENO	ETANODINITRILO O CIANURO DE OXALILO O CLORO CIANÓGENO O CLOROCIANURO	460-19-5
371	PROPILENO	PROPILENO	115-07-1
372	BUTILENO	BUTILENO	106-98-9
373	ISOPENTANO	ISOPENTANO O 2-METILBUTANO	78-78-4
374	PENTANO	PENTANO, N-PENTANO	109-66-0





375	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
376	ISOBUTILENO	ISOBUTENO O ISOBUTILENO O 2-METIL PROPENO	115-11-7
377	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
378	OCTAFLUORCICLOBUTANO	OCTAFLUORCICLOBUTANO O FREÓN C 318 O HFC-C 318 O R 318	115-25-3
379	WARFARINA DE SODIO	WARFARINA DE SODIO	129-06-6
380	WARFARINA Y SUS SALES	WARFARINA Y SUS SALES, CONC. > 0.3%	81-81-2
381	WARFARINA	WARFARINA O 4-HIDROXI-3-(1-FENIL-3-OXO-BUTIL)-CUMARINA	81-81-2
382	CROMATO DE CROMO (III)	CROMATO DE CROMO (III)	24613-89-6
383	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO	7789-06-2
384	CROMATO DE CALCIO	CROMATO DE CALCIO	13765-19-0



385	CROMATO DE POTASIO	CROMATO DE POTASIO	7789-00-6
386	CROMATO DE SODIO	CROMATO DE SODIO	7778-11-3
387	CLORURO DE VINILO	CLORURO DE VINILO O CLORO-ETENO O F 1140 O CLOROETILENO O MONOCLOROETENO O VC O VCM	75-01-4
388	METILDIETANOLAMINA	N,N-BIS-(2-HIDROXIETIL)-METILAMINA O N-METIL-DIETANOLAMINA	105-59-9
389	DICROMATO DE SODIO	DICROMATO DE SODIO	10588-01-9
390	DICROMATO DE AMONIO	DICROMATO AMÓNICO	7789-09-5
391	FLUORURO DE CADMIO	FLUORURO DE CADMIO	7790-79-6
392	ÓXIDO DE PROPILENO	ÓXIDO DE PROPILENO	75-56-9
393	BENCIDINA	BENCIDINA O 4,4'-BIANILINIA	92-87-5
394	CLORURO DE FENILHIDRACINA	CLORURO DE FENILHIDRACINA	59-88-1
395	CLOROANILINAS LÍQUIDAS Y SOLIDAS	4-CLOROANILINA	106-47-8
396	BROMOETILENO	BROMURO DE VINILO O BROMOETENO	593-60-2
397	CLORURO DE BENCILO	CLOROMETILBENCENO	100-44-7
398	DIAZOMETANO	AZIMETILENO O AZOMETILENO O DIAZIRINA	334-88-3
399	2,3-DIBROMOPROPAN-1-OL	2,3-DIBROMO-PROPAN-1-OL O 2,3-DIBROMO-1-PROPANOL	96-13-9
400	1,4-DICLOROBUTADIENO	1,4-DICLORO-BUT-2-ENO	764-41-0
401	AZOBENCENO	AZOBENCENO	103-33-3
402	YODURO DE MERCURIO (II)	YODURO DE MERCURIO (II)	7774-29-0
403	DIÓXIDO DE PLOMO	ÓXIDO DE PLOMO (IV)	1309-60-0
404	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	498-71-9
405	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	25311-71-1
406	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	28679-16-5
407	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	28479-22-3





408	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	ISOCIANATO-CICLOHEXANO	3173-53-3
409	ISOCIANATO DE ETILO	ISOCIANATO DE ETILO	109-90-0
410	ISOCIANATO DE FENILO	ISOCIANATO DE FENILO	103-71-9
411	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	1873-29-6
412	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	1795-48-8
413	ISOCIANATO DE METILO	ISOCIANATO DE METILO	624-83-9
414	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6427-21-8
415	ISOCIANATO DE N-BUTILO	ISOCIANATO DE N-BUTILO	111-36-4
416	ISOCIANATO DE N-PROPILO	PROPIL ISOCIANATO, 1-ISOCIANATOPROPANO	110-78-1
417	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	1609-86-5
418	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	71121-36-3
419	RESORCINOL	3-HIDROXIFENOL O BENCENO-1,3-DIOL O M-DIHDROXIBENCENO	108-46-3
420	CLORURO DE MERCÚRIO	CLORURO DE MERCÚRIO	7487-94-7
421	ALCOHOL FURFURÍLICO	ALCOHOL FURFURÍLICO	98-00-0
422	ARSENIATO FÉRRICO	ARSENIATO DE HIERRO (III)	10102-49-5
423	ARSENIATO FERROSO	ARSENIATO DE HIERRO (II)	10102-50-8
424	ARSENITO DE ESTRONCIO	ARSENITO DE ESTRONCIO	91724-16-2
425	ARSENITO DE PLATA	ARSENITO DE PLATA	7784-08-9
426	ARSENITO DE PLOMO (II)	ARSENITO DE PLOMO (II)	10031-13-7
427	ARSENITO FERRICO	ARSENITO DE HIERRO (III)	63989-69-5
428	ARSENITO POTÁSICO	ARSENITO DE POTASIO	10124-50-2
429	ARSENITO SÓDICO	ARSENITO DE SODIO	7784-46-5
430	CIANURO BÁRICO	CIANURO BÁRICO O CIANURO DE BARIO	542-62-1
431	CIANURO DE COBRE	CIANURO DE COBRE	544-92-3
432	CIANURO DE MERCURIO (II)	CIANURO DE MERCURIO (II)	592-04-1



433	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	591-89-9
434	CIANURO DE NIQUEL (II)	CIANURO DE NIQUEL (II)	557-19-7
435	CIANURO DE PLATA	CIANURO DE PLATA	506-64-9
436	CIANURO DE PLOMO (II)	CIANURO DE PLOMO (II)	592-05-2
437	CIANURO DE ZINC	CIANURO DE ZINC	557-21-1
438	SULFATO BÁSICO DE CROMO	SULFATO BÁSICO DE CROMO	10101-53-8
439	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	1333-82-0
440	TIOACETAMIDA	TIOACETAMIDA O ETANOTIOAMIDA	62-55-5
441	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL U ÓXIDO DE NÍQUEL (III)	1314-06-3
442	MONÓXIDO DE NÍQUEL	ÓXIDO DE NÍQUEL (II)	1313-99-1
443	DISULFURO DE CARBONO	DISULFURO DE CARBONO	75-15-0
444	SULFURO DE SODIO	SULFURO DE SODIO	1313-84-4
445	TETRAÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE NITRÓGENO O DIÓXIDO DE NITRÓGENO	10544-72-6
446	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	7783-33-7
447	HIDRAZOBENCENO	HIDRAZOBENCENO O 1,2-DIFENILHIDRAZINA	122-66-7
448	HIDRAZOMETANO	1,2-DIMETILHIDRAZINA O HIDRAZOMETANO	540-73-8
449	DINITROTOLUENOS	3,5-DINITROTOLUENO	618-85-9
450	NITRONAFTALENO	NITRONAFTALENO	581-89-5
451	NITROPROPANOS	DIMETILNITROMETANO O ISONITROPROPANO O 2-NP	79-46-9
452	SULFATO DE FENILHIDRACINA	SULFATO DE FENILHIDRACINA	52033-74-6
453	SULFATO DE TALIO	SULFATO DE TALIO	7446-18-6
454	NITRATO DE TALIO	NITRATO DE TALIO	10102-45-1
455	CLORATO DE TALIO	CLORATO DE TALIO	13453-30-0





456	NITRATO DE ISOBUTILO	NITRATO DE ISOBUTILO	543-29-3
457	SARIN	SARIN O METILFOSFONOFUORIDATO DE O-ISOPROPILO	107-44-8
458	METILFOSFONOFUORIDATO DE O-PINACOLILO	SOMÁN O METILFOSFONOFUORIDATO DE O-PINACOLILO	96-64-0
459	TABÚN	TABÚN O N,N-DIMETILFOSFORAMIDOCIANIDATO DE O-ETILO	77-81-6
460	VX	S-2-DIISOPROPILAMINOETILMETILFOSFOTIOLATO DE O-ETILO	50782-69-9
461	SESQUIMOSTAZA	1,2-BIS (2-CLOROETILTIO) ETANO	3563-36-8
462	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	142868-94-8
463	LEWISITA 1	LEWISITA 1 O 2-CLOROVINILDICLOROARSINA O DICLORO-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	541-25-3
464	LEWISITA 2	LEWISITA 2 O BIS (2-CLOROVINIL) CLOROARSINA O CLORO-BIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-69-8
465	LEWISITA 3	LEWISITA 3 O TRIS (2-CLOROVINIL) ARSINA O TRIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-70-1
466	HN1	HN1 O BIS (2-CLOROETIL) ETILAMINA O N-ETIL-BIS-(2-CLOROETIL) AMINA	538-07-8
467	HN2	HN2 O BIS (2-CLOROETIL) METILAMINA O N-METILBIS (2-CLOROETIL) AMINA	51-75-2
468	HN3	HN3 O TRIS (2-CLOROETIL) AMINA	555-77-1
469	SAXITOXINA	SAXITOXINA	35523-89-8
470	FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	AMITÓN O FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	78-53-5
471	PFIB	PFIB O 1,1,3,3,3-PENTAFLUORO-2-(TRIFLUOROMETIL) DE 1-PROPENO	382-21-8
472	BZ	BENCILATO DE 3-QUINUCLIDILO	6581-06-2



473	DICLORURO DE METILFOSFONILO	DICLORURO DE METILFOSFONILO O CLORURO DE METILFOSFONIL U ÓXIDO DE DICLOROMETILFOSFINA	676-97-1
474	METILFOSFONATO DE DIMETILO	METILFOSFONATO DE DIMETILO O DIMETIL METANOFOSFATO	756-79-6
475	TRICLORURO DE ARSÉNICO	TRICLOROARSINA	7784-34-1
476	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	76-93-7
477	QUINUCLIDINOL-3	QUINUCLIDINOL-3	1619-34-7
478	TIODIGLICOL	SULFURO DE BIS (2-HIDROXIETILO) O 2,2'-TIOBISSETANOL	111-48-8
479	ALCOHOL PINACÓLICO	3,3-DIMETILBUTANOL-2 O TERT-BUTIL METIL CARBINOL O 3,3-DIMETIL-BUTAN-2-OL	464-07-3
480	OXICLORURO DE FÓSFORO	OXIDO DE TRICLORURO DE FÓSFORO O TRICLORURO DE FOSFORILO	10025-87-3
481	TRICLORURO DE FÓSFORO	TRICLOROFOSFINA	7719-12-2
482	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	PENTAFLURO-FOSFORANO O CLORURO DE FOSFORO (V)	10026-13-8
483	FOSFITO TRIMETÍLICO	FOSFITO TRIMETÍLICO O METIL FOSFITO	121-45-9
484	FOSFITO TRIETÍLICO	FOSFITO TRIETÍLICO O TRIETILFOSFITO	122-52-1
485	FOSFITO DIMETÍLICO	DIMETIL FOSFITO O DIMETIL FOSFONATO	868-85-9
486	FOSFITO DIETÍLICO	FOSFITO DIETÍLICO O DIETIL FOSFITO	762-04-9
487	DICLORURO DE AZUFRE	DICLOROSULFANO O DICLORURO DE MONOSULFURO	10545-99-0
488	CLORURO DE TIONILO	OXICLORURO DE AZUFRE O CLORURO DE SULFINILO	7719-09-7
489	ETILDIETANOLAMINA	ETIL-BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINA O 2-[ETIL-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINO]-ETANOL	139-87-7
490	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	CABEZAL	C69982	FREIGHTLINER	21 toneladas
2	CABEZAL	C65054	FREIGHTLINER	21 toneladas
3	CABEZAL	C95386	FREIGHTLINER	21 toneladas
4	FURGON	C72449	INTERNATIONAL	15 toneladas
5	FURGON	C73804	INTERNATIONAL	15 toneladas
6	FURGON	C69865	CHEVROLET	8.85 toneladas
7	FURGON	C94037	INTERNATIONAL	15 toneladas
8	CISTERNA	RE10304	FRUEHAUF	20 toneladas
9	REMOLQUE	RE8321	GREAT DANE	24 toneladas
10	FURGON	RE1471	TRAILMOBILE	24 toneladas
11	REMOLQUE	RE2920	STRICK	24 toneladas
12	FURGON	RE10834	FRUEHAUF	16 toneladas
13	FURGON	RE9721	TRAILMOBILE	16 toneladas
14	FURGON	C65877	INTERNATIONAL	15 toneladas
15	FURGON	C94048	ISUZU	7.85 toneladas
16	FURGON	C113493	ISUZU	8.9 toneladas
17	FURGON	C95523	INTERNATIONAL	15 toneladas
18	FURGON	C88458	INTERNATIONAL	15 toneladas
19	FURGON	C112239	INTERNATIONAL	15 toneladas
20	FURGON	C112330	INTERNATIONAL	15 toneladas
21	FURGON	C69163	INTERNATIONAL	15 toneladas
22	FURGON	C106565	ISUZU	10 toneladas
23	CABEZAL	C61396	FREIGHTLINER	21 toneladas
24	CABEZAL	C69538	FREIGHTLINER	21 toneladas
25	CABEZAL	C101896	FREIGHTLINER	21 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 ocho de junio de dos mil dieciocho, que contiene entre otros aspectos medidas de cumplimiento obligatorio para el titular, el Plan de Contingencia, Estudio de Riesgos 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.



5. 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.
6. 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.-----

JESL







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 el  
Transporte de materiales peligrosos por parte de  
TRANSPORTES CALPI, S.A.DE C.V.  
DGA 23664

DATOS GENERALES

Nombre de la Actividad: TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS

Nombre del Titular: TRANSPORTES CALPI, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

Representante legal: CARLOS ROBERTO CALVO PINEDA

Dirección para notificación: Tel. 2530-1335

Correo electrónico organización.metodos@transportescalpi.com.sv

Descripción de la Actividad: Consiste en el transporte de sustancias peligrosas.

Se ha solicitado autorizar 25 vehículos para este transporte y 12 motoristas.

ANTECEDENTES

El 11 de abril de 2018, se recibió el Formulario Ambiental, con el propósito de obtener el Permiso Ambiental de Transporte de Materiales Peligrosos.

El 3 de mayo de 2018 se revisó documentación legal, posteriormente se emitieron observaciones técnicas al Formulario Ambiental para completar la información presentada, cuyas respuestas fueron recibidas el 30 de mayo de 2018.

ANALISIS TECNICO

Descripción de la actividad:

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: 490 (cuatrocientos noventa)

El número de vehículos a autorizar es: 25 (veinticinco)

El número de motoristas en registro MARN es: 12 (doce)



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Los detalles de lo que se autoriza para la actividad de transporte se especifican en los siguientes cuadros:

Cuadro No.1. 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-XIOL	108-38-3
13	HIDROQUINONA SÓLIDA, HIDROQUINONA SOLUCIÓN	1, 4 - BENCENODIOL O HIDROQUINONA O 1,4-DIHIDROXIBENCENO, HIDROQUINOL	123-31-9
14	PARADICLOROBENCENO	1, 4 - DICLOROBENCENO O P-DICLOROBENCENO, PDCB	106-46-7
15	P-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	HEXANOS	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





Cuadro No.1. 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	CLOROFENOL	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	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 por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. 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-METILPROPIONITRILO O 2-CIANO-2-PROPANOL	75-86-5
43	ACETONITRILO	ACETONITRILO, CIANURO DE METILO O CIANOMETANO, ETANONITRILO	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 ACIDO CLOROETANOICO	79-11-8
55	ACIDO DICLOROACETICO	ACIDO DICLOROACETICO O ACIDO DICLOROETANOICO O ACIDO BISCLOROACÉTICO	79-43-6





Cuadro No.1. 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 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 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 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



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
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	AMONIACO O TRIHIDRURO DE NITRÓGENO	7664-41-7
90	OXIDO DE ACETILO	ANHIDRIDO 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	ANHIDRIDO 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



*[Handwritten signature]*



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. 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 C,C'-AZODI(FORMAMIDA) 1,1'-AZOBISFORMAMIDA	123-77-3
103	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO	TRICLORO-1,3,5-TRIAZINOTRIONA, PERCARBONATOS DE SODIO	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	7446-09-5
114	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	BIOXIDO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	7722-84-1
115	BROMATO DE POTASIO	BROMATO DE POTASIO O BROMATO POTÁSICO	7758-01-2
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



*[Handwritten signature]*

Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. 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-DIHIDROXIBUTANO	107-88-0
126	BUTILMERCAPTANO	BUTANO - 1, 4 – DIOL 1,4-BUTILENGLICOL	110-63-4
127	BUTANO	BUTANO (GAS)	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	CIANURO DE BROMOBENCIO	CIANURO DE BROMOBENCIO	5798-79-8
132	CARBON VEGETAL	CARBON ACTIVO	7440-44-0
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	CICLOHEXILMERCAPTANO	CICLOHEXILMERCAPTANO	1569-69-3
138	CIANURO DE CALCIO	CIANURO DE CALCIO	592-01-8
139	CIANURO DE ETILO	PROPIONITRILO, PROPANONITRILO, CIANURO DE ETILO, CIANOETANO	107-12-0
140	CIANURO DE POTASIO	CIANURO DE POTASIO	151-50-8
141	CICLOHEXANO	CICLOHEXANO, HEXAMETILENO	110-82-7
142	CICLOHEXANONA	CICLOHEXANONA O PIMELIN CETONA	108-94-1
143	CLORURO DE CADMIO	CLORURO DE CADMIO	10108-64-2
144	CICLOHEXILAMINA	CICLOHEXILAMINA	108-91-8

8/27





Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
145	CLORURO DE BARIO	CLORURO DE BARIO	10361-37-2
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	CLOROFORMATO DE DICLOROMETILO O DIFOSGENO O TRICLOROMETIL	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
158	CLOROFORMIATO DE 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



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

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

10/27



*[Handwritten signature]*



Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

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

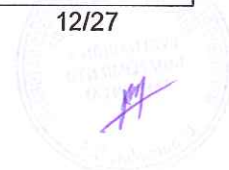


Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

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

12/27





Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
225	FENILCELLOSOLVE	2-FENOXIETANOL, MONOFENILETER DEL ETILENGLICOL	122-99-6
226	FENILCLOROFORMO	TRICLOROTOLUENO, BENZOTRICLORURO	98-07-7
227	FENILHIDRAZINA	FENILHIDRAZINA O HIDRAZINOBENCENO	100-63-0
228	FENILOXIRANO	(EPOXIETIL)BENCENO, OXIDO DE ESTIRENO	96-09-3
229	FENOL	FENOL	108-95-2
230	FENOXIBENCENO	DIFENIL ETER, 1,1'-OXIBISBENCENO U OXIDO DE DIFENILO	101-84-8
231	FLUORODICLOROMETANO	DICLOROMONOFUOROMETANO HIDROCARBURO FLUORADO 21 DICLOROFLUOROMETANO O GENETRON 21, HCFC 21, R21, HCFC-21, CFC-21	75-43-4
232	FLUROETILENO	FLURURO DE VINILO O FLUROETENO	75-02-5
233	FLURURO DE AMONIO	FLURURO DE AMONIO, FLURURO AMÓNICO	12125-01-8
234	FLURURO DE HIDRÓGENO	ACIDO FLURHÍDRICO O ACIDO HIDROFLUÓRICO ANHIDRO	7664-39-3
235	FLURURO DE PERCLORILO	FLURURO DE PERCLORILO	7616-94-6
236	TETRAFLURURO DE SILICIO	TETRAFLURURO DE SILICIO	7783-61-1
237	FLURURO DE URANIO	HEXAFLURURO DE URANIO	7783-81-5
238	FLURURO DE VINILIDENO	1,1-DIFLURUROETILENO, R1132a	75-38-7
239	FORMALDEHÍDO DIMETILACETAL	DIMETOXIMETANO METILAL O FORMAL	109-87-5
240	FORMALINA	FORMALDEHIDO, METANAL, ALDEHÍDO FORMICO O FORMOL	50-00-0
241	FORMAMIDA	AMIDA DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANAMIDA, CARBAMALDEHIDO	75-12-7
242	FORMIATO DE BUTILO	FORMIATO DE N-BUTILO O ÉSTER BUTÍLICO DEL ACIDO FÓRMICO	592-84-7
243	FORMIATO DE ETILO	ÉSTER ETÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO	109-94-4
244	FORMIATO DE METILO	ÉSTER METÍLICO DEL ÁCIDO FÓRMICO O METANOATO DE METILO	107-31-3
245	FORMIATO DE SODIO	FORMIATO DE SODIO	141-53-7
246	FÓSFORO (ROJO, AMARILLO, BLANCO)	FOSFORO, BLANCO, FUNDIDO, FOSFORO AMORFO, FOSFORO, BLANCO O AMARILLO, SECO O BAJO AGUA O EN SOLUCION	7723-14-0
247	FÓSFURO DE MAGNESIO	DIPOSFURO DE TRIMAGNESIO	12057-74-8



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
248	FOSGENO	FOSGENO (LICUADO) U OXICLORURO DE CARBONO, DICLORURO DE	75-44-5
249	NITROFENO	2,4-DICLORO-1-(4-NITROFENOXI)-BENCENO	1836-75-5
250	METILETILENIMINA	2-METILAZIRIDINA O (R,S)-2-METIL-AZIRIDINA O PROPILENIMINA	75-55-8
251	TRICLOROTRIFLUOROETANO	FREÓN 113 O 1,1,2-TRICLOROTRIFLUOROETANO O 1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	76-13-1
252	CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R12B1)	FREÓN 12B1 O BROMOCLORODIFLUOROMETANO O R12B1 O HALÓN 1211	353-59-3
253	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	FREÓN 13B1 BROMOTRIFLUOROMETANO, TRIFLUOROBROMOMETANO	75-63-8
254	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R14)	FREÓN 14 O TETRAFLUORURO DE CARBONO	75-73-0
255	FREON R13 O CLOROTRIFLUOROMETANO	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE 13)	75-72-9
256	FURANO	ÓXIDO DE DIVINILENO O FURFURANO U OXACICLOPENTADIENO	110-00-9
257	FURFURAL	2-FURALDEHIDO, 2-FURANCARBOXIALDEHÍDO	98-01-1
258	GAS MOSTAZA	GAS MOSTAZA O SULFURO DE BIS (2-CLOROETILO)	505-60-2
259	GAS PIMIENTA	GAS PIMIENTA U OLEORESINA CAPSICUM	404-86-4 19408-84-5
260	GLICERINA	GLICEROL O 1,2,3-PROPANOTRIOL	56-81-5
261	GLUTARALDEHÍDO	GLUTARAL O 1,5-PENTANODIAL	111-30-8
262	HEPTANO	HEPTANO O N-HEPTANO	142-82-5
263	HEXAMETILFOSFAMIDA	HEXAMETILTRIAMIDA FOSFÓRICA O HMPT O HMPA	680-31-9
264	HEXANO	HEXANO O N-HEXANO	110-54-3
265	HIDRAZINA	HIDRAZINA, DIAMINA O HIDRURO DE NITRÓGENO	302-01-2
266	HIDROGENO	HIDROGENO	1333-74-0
267	HIDROXIDO DE LITIO	HIDROXIDO DE LITIO	1310-65-2
268	HIDROXIDO DE POTASIO	POTASA CAÚSTICA O HIDRÓXIDO POTÁSICO	1310-58-3
269	HIDROXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	HIDROXIDO DE SODIO, SODA CÁUSTICA, HIDRÓXIDO SÓDICO, SOSA CÁUSTICA	1310-73-2
270	HIDROXILAMINA	HIDROXILAMINA O OXIAMONÍACO	7803-49-8

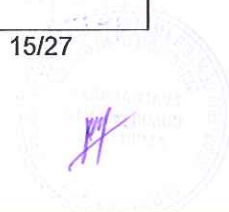




Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
271	ISOCIANATO DE TOLUENO	ISOCIANATO DE TOLUENO	26471-62-5 91-08-7
272	ISOCIANATO PAPI 27	ISOCIANATO MDI PAPI 27 POLIMÉRICO O ISOCIANATO PAPI 27	9016-87-9 / 101-68-8
273	LIMADURAS DE ACERO	LIMADURAS DE ACERO	NO ASIGNADO
274	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
275	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS)	MAGNESIO O MAGNESIO (VIRUTAS) O MAGNESIO EN POLVO (PIROFÓRICO)	7439-95-4
276	ISOCIANATOS	ISOCIANATOS, N.E.P., O ISOCIANATOS EN SOLUCION, N.E.P.	101-68-8
277	MDI POLIMÉRICO	MDI POLIMÉRICO CONTENIENDO POLIMETILEN POLIFENIL ISOCIANATO	9016-87-9
278	MERCURIO	MERCURIO, AZOGUE, HIDRARGIRIO	7439-97-6
279	METACRILALDEHIDO	METACRILALDEHIDO O 2-METIL-2-PROPENAL O ISOBUTENAL	78-85-3
280	METACRILATO DE ETILO	2-METILACRILATO DE ETILO O 2-METIL-2-PROPENOATO DE ETILO	97-63-2
281	METACRILATO DE METILO	METACRILATO DE METILO	80-62-6
282	METACRILONITRILO	METACRILONITRILO, 2-METIL-2-PROPENONITRILO, 2-CIANOPROPENO	126-98-7
283	METALDEHÍDO	METALDEHÍDO O 2,4,6,8-TETRAMETIL-1,3,5,7-TETRAOXOCICLOOCTANO	108-62-3
284	METANO	METANO	74-82-8
285	METANOL	METANOL O ALCOHOL METÍLICO O CARBINOL O MONOHIDROXIMETANO	67-56-1
286	METILBENCENO	TOLUENO O TOLUOL O FENILMETANO O METILBENZOL	108-88-3
287	METILDINITROBENCENO	METILDINITROBENCENO (MEZCLA DE ISÓMEROS) O DINITROTOLUENO, DNT	25321-14-6
288	METIL ISOBUTIL CETONA	4-METILPENTAN-2-ONA, 4-METIL-2-PENTANONA O ISOBUTILMETILCETONA	108-10-1
289	METILISOPROPILCETONA	3-METIL-2-BUTANONA	563-80-4
290	METILMERCAPTANO	MERCAPTOMETANO O SULFHIDRATO DE METILO O METANOTIOL	74-93-1
291	METILTRICLOROSILANO	METILTRICLOROSILANO O TRICLORO(METIL)SILANO	75-79-6
292	MONÓXIDO DE CADMIO	MONÓXIDO DE CADMIO U ÓXIDO DE CADMIO	1306-19-0
293	MORFOLINA	TETRAHIDRO-1,4-OXAZINA O DIETILEN OXIMIDA	110-91-8



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
294	BENZENAMINA	N – FENILANILINA O DIFENILAMINA O N-FENILBENZENAMINA	122-39-4
295	1,2-DIMETOXIETANO	N, N – DIMETILAMINO BENCENO O N,N-DIMETILANILINA O DIMETIL-FENIL-AMINA O BENZENAMINA	121-69-7
296	NITRATO DE BARIO	NITRATO DE BARIO	10022-31-8
297	NITRATO DE ZINC	NITRATO DE CINC O DINITRATO DE CINC	7779-88-6
298	NITRATO DE ESTRONCIO	NITRATO DE ESTRONCIO	10042-76-9
299	NITRATO DE FENILMERCURIO	NITRATO DE FENILMERCURIO O NITRATO FENILMERCÚRICO	55-68-5
300	NITRATO DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO, NITRATO POTÁSICO	7757-79-1
301	NITRATO DE SODIO	NITRATO DE SODIO O NITRATO SÓDICO	7631-99-4
302	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO MERCÚRICO O DINITRATO DE MERCURIO	10045-94-0
303	NITROBENCENO	NITROBENCENO, NITROBENZOL	98-95-3
304	NITROCELULOSA	NITROCELULOSA, COLODION O NITROALGODÓN	9004-70-0
305	NITROGLICERINA	NITROGLICERINA, TRINITRATO DE GLICEROL, TRINITROGLICERINA	55-63-0
306	NONILFENOL	NONILFENOL	25154-52-3
307	CLOROFENOL	O – CLOROFENOL O 2-CLOROFENOL O 2-CLORO-1-HIDROXIBENCENO	95-57-8
308	XILENO	XILENO	95-47-6
309	O – DICLOROTOLUENO	O – DICLOROTOLUENO	98-87-3
310	OXICLORURO DE COBRE	OXICLORURO DE COBRE	1332-40-7
311	OXIDO DE ANTIMONIO	OXIDO DE ANTIMONIO (III), SESQUIÓXIDO DE ANTIMONIO, BLANCO DE ANTIMONIO	1309-64-4
312	TRIOXIDO DE ARSENICO	OXIDO DE ARSÉNICO III O TRIOXIDO DE DIARSENICO	1327-53-3
313	OXIDO DE MERCURIO	MONOXIDO DE MERCURIO U OXIDO ROJO DE MERCURIO U OXIDO DE MERCURIO	21908-53-2
314	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	OXIDO DE MERCURIO AMARILLO	21908-53-2
315	OXIDO DE PLOMO(II)	OXIDO DE PLOMO(II) U OXIDO PLUMBOSO O MONOXIDO DE PLOMO	1317-36-8
316	PARAFORMALDEHIDO	P – FORMALDEHÍDO, POLIOXIMETILENO	30525-89-4
317	PERCLORATO DE POTASIO	PERCLORATO DE POTASIO	7778-74-7
318	PERCLORATO DE SODIO	PERCLORATO DE SODIO	7601-89-0



*Handwritten signature or initials.*



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
319	PERCLOROMETILMERCAPTANO	CLORURO DE RICLOROMETILSULFENILO	594-42-3
320	PERFLUOROISOBUTILENO	PERFLUOROISOBUTILENO	382-21-8
321	HEXACLOROETANO	PERCLOROETANO, HEXACLORURO DE	67-72-1
322	PEROXIDO DE BARIO	PEROXIDO DE BARIO, OXIDO DE BARIO	1304-29-6
323	PERÓXIDO DE BENZOILO	PEROXIDO DE DIBENZOILO	94-36-0
324	PERÓXIDO DE MANGANESO	ÓXIDO DE MANGANESO (IV)	1313-13-9
325	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	10102-44-0
326	PIRIDINA	PIRIDINA, AZABENCENO O AZINA	110-86-1
327	PIROCATECOL	PIROCATECOL O PIROCATEQUINA O 1,2-DIHIDROXIBENCENO	120-80-9
328	PLOMO	PLOMO	7439-92-1
329	NITRATO DE PLOMO	NITRATO DE PLOMO	10099-74-8
330	POLIOL POLIETER	POLIOL POLIETER	9082-00-2
331	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	POLIOLES A BASE DE GLICERINA PROPOXILADA	25791-96-2
332	POTASIO DICROMATO	POTASIO DICROMATO O DICROMATO DE POTASIO	7778-50-9
333	PROPANO	PROPANO (GAS LICUADO) O N-PROPANO O HC 290 O R 290	74-98-6
334	PROPILENGLICOL	PROPILENGLICOL	57-55-6
335	QUEROSENO	QUEROSENO O KEROSENO O KEROSENE	8008-20-6
336	SULFATO DE DIMETILO	SULFATO DE DIMETILO	77-78-1
337	SULFATO MANGANOSO MONOHDRATO	SULFATO MANGANOSO MONOHDRATO	10034-96-5
338	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO DE MERCURIO	7783-35-9
339	SULFURO DE CADMIO	SULFURO DE CADMIO	1306-23-6
340	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	SULFURO DE CLOROMETILO IPERITA	505-60-2
341	SULFURO DE DIMETILO	SULFURO DE DIMETILO O 2-TIOPROPANO	75-18-3
342	TETRACLOROETILENO	TETRACLOROETILENO	127-18-4
343	TETRACLORURO DE ESTAÑO	CLORURO ESTANNICO O CLORURO DE ESTAÑO (IV)	7646-78-8
344	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAETILAMONIO HIDROXIDO	77-98-5
345	TETRAETILPLOMO	TETRAETILPLOMO	78-00-2
346	TETRAHIDROFURANO	TETRAHIDROFURANO	109-99-9



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
347	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	TETRAMETILAMONIO HIDROXIDO	75-59-2
348	TETRAMETILO DE PLOMO	TETRAMETILO DE PLOMO O TETRAMETILPLOMO	75-74-1
349	DIISOCIANATO DE TOLUENO	TOLUENO DIISOCIANATO O 2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO O DIISOCIANATO DE 4-METIL-M-FENILENO	584-84-9
350	TRICLOROETILENO	TRICLOROETILENO O TRICLOROETENO O TRICLORURO DE ETILENO O FREÓN 1120 O R1120 O TCE	79-01-6
351	TRJETANOLAMINA	TRJETANOLAMINA O 2,2',2"-NITRIL0-3-TRJETANOL	102-71-6
352	TRJETILAMINA	TRJETILAMINA N,N-DIETILETANAMINA	121-44-8
353	XILENO	XILENO	1330-20-7
354	YODOACETATO DE ETILO	YODOACETATO DE ETILO	623-48-3
355	YODURO DE BENCILO	YODURO DE BENCILO O YODOMETILBENCENO	620-05-3
356	BINAPACRIL	BINAPACRIL O 3-METILCROTONATO DE 2-SEC-BUTIL-4,6-DINITROFENILO	485-31-4
357	DICLORURO DE ETILENO	1,2-DICLOROETANO O CLORURO DE ETILENO O SIM-DICLOROETANO	107-06-2
358	OXIDO DE ETILENO	OXIDO DE ETILENO U OXIRANO O EPOXIETANO	75-21-8
359	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	GASOLINAS Y COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETRÓLEO	8006-61-9, 86290-81-5
360	D.O.P. O DIOCTIL FTALATO	BIS(2-ETILHEXIL)1,2-BENCENODICARBOXILATO O DEHP	117-81-7
361	FUEL OIL	FUEL OIL	68476-33-5
362	GAS LICUADO DE PETROLEO	GAS LICUADO DE PETROLEO O LPG	68476-85-7
363	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2551-62-4
364	FLÚOR COMPRIMIDO	FLÚOR COMPRIMIDO	7782-41-4
365	NITRATO DE MERCURIO	NITRATO DE MERCURIO (I) O NITRATO MERCURIOSO	10415-75-5
366	SULFATO DE MERCURIO	SULFATO MERCURIOSO O SULFATO DE MERCURIO (I)	7783-36-0



*[Handwritten signature]*



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
367	N-PROPANOL	N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)	71-23-8
368	1,2,4-TRIMETILBENCENO	1,2,4-TRIMETILBENCENO	95-63-6
369	1,3,5-TRIMETRILBENCENO	1,3,5-TRIMETRILBENCENO, MESITILENO	108-67-8
370	CIANÓGENO	ETANODINITRILO O CIANURO DE OXALILO O CLORO CIANÓGENO O CLOROCIANURO	460-19-5
371	PROPILENO	PROPILENO	115-07-1
372	BUTILENO	BUTILENO	106-98-9
373	ISOPENTANO	ISOPENTANO O 2-METILBUTANO	78-78-4
374	PENTANO	PENTANO, N-PENTANO	109-66-0
375	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
376	ISOBUTILENO	ISOBUTENO O ISOBUTILENO O 2-METIL	115-11-7
377	PERFLUORURO DE PROPANO	PERFLUORURO DE PROPANO O	76-19-7
378	OCTAFLUORCICLOBUTANO	OCTAFLUORCICLOBUTANO O FREÓN C	115-25-3
379	WARFARINA DE SODIO	WARFARINA DE SODIO	129-06-6
380	WARFARINA Y SUS SALES	WARFARINA Y SUS SALES, CONC. > 0.3%	81-81-2
381	WARFARINA	WARFARINA O 4-HIDROXI-3-(1-FENIL-3-	81-81-2
382	CROMATO DE CROMO (III)	CROMATO DE CROMO (III)	24613-89-6
383	CROMATO DE ESTRONCIO	CROMATO DE ESTRONCIO	7789-06-2
384	CROMATO DE CALCIO	CROMATO DE CALCIO	13765-19-0
385	CROMATO DE POTASIO	CROMATO DE POTASIO	7789-00-6
386	CROMATO DE SODIO	CROMATO DE SODIO	7778-11-3
387	CLORURO DE VINILO	CLORURO DE VINILO O CLORO-ETENO O	75-01-4
388	METILDIETANOLAMINA	N,N-BIS-(2-HIDROXIETIL)-METILAMINA	105-59-9
389	DICROMATO DE SODIO	DICROMATO DE SODIO	10588-01-9
390	DICROMATO DE AMONIO	DICROMATO AMÓNICO	7789-09-5
391	FLUORURO DE CADMIO	FLUORURO DE CADMIO	7790-79-6
392	ÓXIDO DE PROPILENO	ÓXIDO DE PROPILENO	75-56-9
393	BENCIDINA	BENCIDINA O 4,4'-BIANILINIA	92-87-5
394	CLORURO DE FENILHIDRACINA	CLORURO DE FENILHIDRACINA	59-88-1
395	CLOROANILINAS LÍQUIDAS Y	4-CLOROANILINA	106-47-8
396	BROMOETILENO	BROMURO DE VINILO O BROMOETENO	593-60-2



*[Handwritten signature]*



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
397	CLORURO DE BENCILO	CLOROMETILBENCENO	100-44-7
398	DIAZOMETANO	AZIMETILENO O AZOMETILENO O DIAZIRINA	334-88-3
399	2,3-DIBROMOPROPAN-1-OL	2,3-DIBROMO-PROPAN-1-OL O 2,3-DIBROMO-1-PROPANOL	96-13-9
400	1,4-DICLOROBUTADIENO	1,4-DICLORO-BUT-2-ENO	764-41-0
401	AZOBENCENO	AZOBENCENO	103-33-3
402	YODURO DE MERCURIO (II)	YODURO DE MERCURIO (II)	7774-29-0
403	DIÓXIDO DE PLOMO	ÓXIDO DE PLOMO (IV)	1309-60-0
404	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	498-71-9
405	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	ISOCIANATO DE DICLOROFENILOISOFENFOS	25311-71-1
406	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	28679-16-5
407	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO	28479-22-3
408	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	ISOCIANATO-CICLOHEXANO	3173-53-3
409	ISOCIANATO DE ETILO	ISOCIANATO DE ETILO	109-90-0
410	ISOCIANATO DE FENILO	ISOCIANATO DE FENILO	103-71-9
411	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	1873-29-6
412	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	1795-48-8
413	ISOCIANATO DE METILO	ISOCIANATO DE METILO	624-83-9
414	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6427-21-8
415	ISOCIANATO DE N-BUTILO	ISOCIANATO DE N-BUTILO	111-36-4
416	ISOCIANATO DE N-PROPILO	PROPIL ISOCIANATO, 1-ISOCIANATOPROPANO	110-78-1
417	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	ISOCIANATO DE TERC-BUTILO	1609-86-5
418	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	71121-36-3
419	RESORCINOL	3-HIDROXIFENOL O BENCENO-1,3-DIOL O M-DIHIIDROXIBENCENO	108-46-3
420	CLORURO DE MERCÚRIO	CLORURO DE MERCÚRIO	7487-94-7
421	ALCOHOL FURFURÍLICO	ALCOHOL FURFURÍLICO	98-00-0
422	ARSENIATO FÉRRICO	ARSENIATO DE HIERRO (III)	10102-49-5
423	ARSENIATO FERROSO	ARSENIATO DE HIERRO (II)	10102-50-8
424	ARSENITO DE ESTRONCIO	ARSENITO DE ESTRONCIO	91724-16-2
425	ARSENITO DE PLATA	ARSENITO DE PLATA	7784-08-9
426	ARSENITO DE PLOMO (II)	ARSENITO DE PLOMO (II)	10031-13-7

20/27





Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
427	ARSENITO FERRICO	ARSENITO DE HIERRO (III)	63989-69-5
428	ARSENITO POTÁSICO	ARSENITO DE POTASIO	10124-50-2
429	ARSENITO SÓDICO	ARSENITO DE SODIO	7784-46-5
430	CIANURO BÁRICO	CIANURO BÁRICO O CIANURO DE BARIO	542-62-1
431	CIANURO DE COBRE	CIANURO DE COBRE	544-92-3
432	CIANURO DE MERCURIO (II)	CIANURO DE MERCURIO (II)	592-04-1
433	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	591-89-9
434	CIANURO DE NIQUEL (II)	CIANURO DE NIQUEL (II)	557-19-7
435	CIANURO DE PLATA	CIANURO DE PLATA	506-64-9
436	CIANURO DE PLOMO (II)	CIANURO DE PLOMO (II)	592-05-2
437	CIANURO DE ZINC	CIANURO DE ZINC	557-21-1
438	SULFATO BÁSICO DE CROMO	SULFATO BÁSICO DE CROMO	10101-53-8
439	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN, TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	1333-82-0
440	TIOACETAMIDA	TIOACETAMIDA O ETANOTIOAMIDA	62-55-5
441	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL	TRIÓXIDO DE DINÍQUEL U ÓXIDO DE NÍQUEL (III)	1314-06-3
442	MONÓXIDO DE NÍQUEL	ÓXIDO DE NÍQUEL (II)	1313-99-1
443	DISULFURO DE CARBONO	DISULFURO DE CARBONO	75-15-0
444	SULFURO DE SODIO	SULFURO DE SODIO	1313-84-4
445	TETRAÓXIDO DE DINITRÓGENO	TETRÓXIDO DE NITRÓGENO O DIÓXIDO DE NITRÓGENO	10544-72-6
446	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	7783-33-7
447	HIDRAZOBENCENO	HIDRAZOBENCENO O 1,2-DIFENILHIDRAZINA	122-66-7
448	HIDRAZOMETANO	1,2-DIMETILHIDRAZINA O HIDRAZOMETANO	540-73-8
449	DINITROTOLUENOS	3,5-DINITROTOLUENO	618-85-9
450	NITRONAFTALENO	NITRONAFTALENO	581-89-5
451	NITROPROPANOS	DIMETILNITROMETANO O ISONITROPROPANO O 2-NP	79-46-9
452	SULFATO DE FENILHIDRACINA	SULFATO DE FENILHIDRACINA	52033-74-6
453	SULFATO DE TALIO	SULFATO DE TALIO	7446-18-6
454	NITRATO DE TALIO	NITRATO DE TALIO	10102-45-1
455	CLORATO DE TALIO	CLORATO DE TALIO	13453-30-0
456	NITRATO DE ISOBUTILO	NITRATO DE ISOBUTILO	543-29-3



Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
457	SARIN	SARIN O METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-ISOPROPILO	107-44-8
458	METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-PINACOLILO	SOMÁN O METILFOSFONOFLUORIDATO DE O-PINACOLILO	96-64-0
459	TABÚN	TABÚN O N,N-DIMETILFOSFORAMIDOCIANIDATO DE O-ETILO	77-81-6
460	VX	S-2-DIISOPROPILAMINOETILMETILFOSFONOTIOLATO DE O-ETILO	50782-69-9
461	SESQUIMOSTAZA	1,2-BIS (2-CLOROETILTIO) ETANO	3563-36-8
462	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	1,5-BIS (2-CLOROETILTIO) PENTANO NORMAL	142868-94-8
463	LEWISITA 1	LEWISITA 1 O 2-CLOROVINILDICLOROARSINA O DICLORO-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	541-25-3
464	LEWISITA 2	LEWISITA 2 O BIS (2-CLOROVINIL) CLOROARSINA O CLORO-BIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-69-8
465	LEWISITA 3	LEWISITA 3 O TRIS (2-CLOROVINIL) ARSINA O TRIS-(2-CLORO-VINIL)-ARSINA	40334-70-1
466	HN1	HN1 O BIS (2-CLOROETIL) ETILAMINA O N-ETIL-BIS-(2-CLOROETIL) AMINA	538-07-8
467	HN2	HN2 O BIS (2-CLOROETIL) METILAMINA O N-METILBIS (2-CLOROETIL) AMINA	51-75-2
468	HN3	HN3 O TRIS (2-CLOROETIL) AMINA	555-77-1
469	SAXITOXINA	SAXITOXINA	35523-89-8
470	FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	AMITÓN O FOSFOROTIOLATO DE O,O-DIETIL S-2-(DIETILAMINO) ETIL	78-53-5
471	PFIB	PFIB O 1,1,3,3,3-PENTAFLUORO-2-(TRIFLUOROMETIL) DE 1-PROPENO	382-21-8
472	BZ	BENCILATO DE 3-QUINUCLIDINILO	6581-06-2
473	DICLORURO DE METILFOSFONILO	DICLORURO DE METILFOSFONILO O CLORURO DE METILFOSFONIL U ÓXIDO DE DICLOROMETILFOSFINA	676-97-1
474	METILFOSFONATO DE DIMETILO	METILFOSFONATO DE DIMETILO O DIMETIL METANOFOSFATO	756-79-6
475	TRICLORURO DE ARSÉNICO	TRICLOROARSINA	7784-34-1
476	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	ÁCIDO 2,2-DIFENIL-2-HIDROXIACÉTICO	76-93-7





Dictamen Técnico de No Requerimiento de Estudio de Impacto Ambiental para el Transporte de materiales peligrosos por parte de TRANSPORTES CALPI, S.A. DE C.V. – DGA 23664

Cuadro No.1. Sustancias Peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
477	QUINUCLIDINOL-3	QUINUCLIDINOL-3	1619-34-7
478	TIODIGLICOL	SULFURO DE BIS (2-HIDROXIETILO) O 2,2'-TIOBISETANOL	111-48-8
479	ALCOHOL PINACOLÍLICO	3,3-DIMETILBUTANOL-2 O TERT-BUTIL METIL CARBINOL O 3,3-DIMETIL-BUTAN-2-OL	464-07-3
480	OXICLORURO DE FÓSFORO	OXIDO DE TRICLORURO DE FÓSFORO O TRICLORURO DE FOSFORILO	10025-87-3
481	TRICLORURO DE FÓSFORO	TRICLOROFOSFINA	7719-12-2
482	PENTAFLORURO DE FÓSFORO	PENTAFLORO-FOSFORANO O FLORURO DE FOSFORO (V)	10026-13-8
483	FOSFITO TRIMETÍLICO	FOSFITO TRIMETÍLICO O METIL FOSFITO	121-45-9
484	FOSFITO TRIETÍLICO	FOSFITO TRIETÍLICO O TRIETILFOSFITO	122-52-1
485	FOSFITO DIMETÍLICO	DIMETIL FOSFITO O DIMETIL FOSFONATO	868-85-9
486	FOSFITO DIETÍLICO	FOSFITO DIETÍLICO O DIETIL FOSFITO	762-04-9
487	DICLORURO DE AZUFRE	DICLOROSULFANO O DICLORURO DE MONOSULFURO	10545-99-0
488	FLORURO DE TIONILO	OXICLORURO DE AZUFRE O FLORURO DE SULFINILO	7719-09-7
489	ETILDIETANOLAMINA	ETIL-BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINA O 2-[ETIL-(2-HIDROXI-ETIL)-AMINO]-ETANOL	139-87-7
490	METILDIETANOLAMINA	METILDIETANOLAMINA O N-METIL-DIETANOLAMINA O 2-[(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINO]-ETANOL O BIS-(2-HIDROXI-ETIL)-METIL-AMINA	105-59-9

Cuadro No.2. Vehículos autorizados:

No	Tipo de Vehículo	Placa	Marca	Capacidad
1	CABEZAL	C69982	FREIGHTLINER	21 toneladas
2	CABEZAL	C65054	FREIGHTLINER	21 toneladas
3	CABEZAL	C95386	FREIGHTLINER	21 toneladas
4	FURGON	C72449	INTERNATIONAL	15 toneladas
5	FURGON	C73804	INTERNATIONAL	15 toneladas
6	FURGON	C69865	CHEVROLET	8.85 toneladas
7	FURGON	C94037	INTERNATIONAL	15 toneladas
8	CISTERNA	RE10304	FRUEHAUF	20 toneladas
9	REMOLQUE	RE8321	GREAT DANE	24 toneladas
10	FURGON	RE1471	TRAILMOBILE	24 toneladas
11	REMOLQUE	RE2920	STRICK	24 toneladas
12	FURGON	RE10834	FRUEHAUF	16 toneladas
13	FURGON	RE9721	TRAILMOBILE	16 toneladas



Cuadro No.2. Vehículos autorizados:

No	Tipo de Vehículo	Placa	Marca	Capacidad
14	FURGON	C65877	INTERNATIONAL	15 toneladas
15	FURGON	C94048	ISUZU	7.85 toneladas
16	FURGON	C113493	ISUZU	8.9 toneladas
17	FURGON	C95523	INTERNATIONAL	15 toneladas
18	FURGON	C88458	INTERNATIONAL	15 toneladas
19	FURGON	C112239	INTERNATIONAL	15 toneladas
20	FURGON	C112330	INTERNATIONAL	15 toneladas
21	FURGON	C69163	INTERNATIONAL	15 toneladas
22	FURGON	C106565	ISUZU	10 toneladas
23	CABEZAL	C61396	FREIGHTLINER	21 toneladas
24	CABEZAL	C69538	FREIGHTLINER	21 toneladas
25	CABEZAL	C101896	FREIGHTLINER	21 toneladas

Los motoristas que han sido detallados en la solicitud ya fueron registrados en los controles internos de este Ministerio.

### CATEGORIZACION

De conformidad a la Ley del Medio Ambiente (Art.22), el Reglamento General de la Ley del Medio Ambiente (Art. 21), del Reglamento Especial en materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos, y, de acuerdo al documento de Categorización de Actividades, Obras o Proyectos 2017, publicado en el Diario Oficial de fecha 15 de agosto de 2017, Tomo No.416, Número 149, se establece la condición del proyecto según los criterios de categorización siguientes:

Cuadro No.3. Criterios de Categorización del proyecto:

NIVEL DE CATEGORIZACION	CRITERIO SEGÚN LA CONDICION DEL PROYECTO
PIAL	Transporte de sustancias incluidas en el Listado de sustancias reguladas por MARN, en cantidades superiores a las establecidas como cantidad límite, que podrían generar daños leves a la salud y/o el medio ambiente.

\*PIAL: Actividades, obras o proyectos con impacto ambiental potencial leve





## CONCLUSIONES

Con base al análisis técnico de la información presentada en el Formulario Ambiental y anexos, este Ministerio realizó la categorización de la actividad de transporte, con base al documento de Categorización de Actividades, Obras o Proyectos; el equipo técnico asignado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, al evaluar los criterios respectivos en cuanto a su relación causa-efecto, momento en que se manifiestan, su interrelación de acciones y/o alteraciones, extensión, persistencia y su capacidad de recuperación, y, en vista que: 1) Las unidades vehiculares serán de uso exclusivo para el transporte de las sustancias peligrosas detalladas en el Cuadro No.1 de este dictamen técnico; 2) Las unidades detalladas en el Cuadro No.2 de este dictamen, cuentan con equipo de seguridad para atender contingencias; 3) Los encargados del transporte, cuentan con equipo de protección personal para el manejo de las sustancias químicas peligrosas; 4) La actividad tiene Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias para el transporte y manejo de las sustancias peligrosas, 5) la actividad 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, se concluye que esta actividad, No Requiere de la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental, clasificándose con potencial impacto ambiental leve, correspondiente al nivel de categorización PIAL, y se emite el presente dictamen técnico.

## CONSIDERACIONES GENERALES Y CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

1. Las unidades vehiculares se autorizan de conformidad a las certificaciones emitidas por el Cuerpo de Bomberos de El Salvador y los nombres de los motoristas autorizados 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. 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. Cada unidad que transporte la referida sustancia peligrosa debe estar en óptimas condiciones de operación, físicas y mecánicas, verificando que la unidad reúna tales condiciones adecuadas antes de proceder a cargar las sustancias peligrosas, llevando un control de las inspecciones que se realicen a cada vehículo.
6. El Titular de la actividad deberá contar con los equipos de protección adecuados para el tipo de sustancia peligrosa transportada 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. 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.





9. Cumplir con 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.
10. En caso de una emergencia generada por la sustancia peligrosa transportada 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.
11. Es estrictamente prohibido para el conductor del vehículo ingerir bebidas alcohólicas durante el viaje y durante las doce horas que preceden al mismo.
12. 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.
13. El Ministerio realizará las acciones de control y seguimiento de la presente Resolución de conformidad a la Ley del Medio Ambiente y sus Reglamentos.
14. 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.
15. Es responsabilidad del titular, corregir cualquier impacto negativo significativo originado por la actividad de transporte.
16. 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.
17. Es responsabilidad del almacenador o destinatario de la sustancia peligrosa mencionada, el contar con el Permiso Ambiental correspondiente a la actividad de almacenamiento, comercialización y/o uso, conforme a lo establecido en la Ley del Medio Ambiente y el Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
18. 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.
19. 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.
20. 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.





21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Cada vehículo deberá contar con todos los dispositivos de seguridad necesarios para prevenir 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: 8 de junio de 2018.

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



---

Visto Bueno:                    Ing. Hernán Romero  
    Gerente de Evaluación Ambiental para el  
    sector privado



---



