

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Delegación Federal en el Estado de Nuevo León
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales
Unidad de Gestión Ambiental
Departamento de Manejo Integral de Contaminantes

Recibi Original 18/Sept/2017

ALFONSO CASTILLO VELIZ

ECOQUIM, S. A. DE C. V.

Av. Del Acero número 100, Parque Industrial Escobedo,
General Escobedo, Nuevo León, C. P. 66062

Tel: 82200500

Correo electrónico: alfonso.castillo@ecoquim.com

Presente.-

Oficio número 139.003.01.529/17.

Asunto: Modificación a la Autorización de Acopio de
Residuos Peligrosos 19-II-007D-15.

Guadalupe, N. L., a 14 de septiembre de 2017.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

Número de Registro Ambiental: ECOLV1902111.
Número de Expediente: 16.139.23S.710.10.11/2015.

En relación a su solicitud recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal el 31 de julio de 2017, registrada con número de bitácora 19/HS-0290/07/17, presentada por el C. **Alfonso Castillo Veliz**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **ECOQUIM, S. A. DE C. V.**, personalidad que acredita con la escritura pública número 2,001 de fecha 18 de julio de 2011, mediante la cual solicita incremento en la capacidad del centro de acopio para un almacenamiento de 33,500.10 toneladas anuales e incluir el proceso de reducción de tamaño de partícula de los sólidos mediante el uso de un molino de discos (sin cambiar características químicas, solo físicas en cuanto al tamaño de los sólidos), en la autorización número 19-II-007D-15 como empresa prestadora de servicios de acopio de residuos peligrosos; al respecto y

RESULTANDO

1. Que con fecha 09 de noviembre de 2015, esta Delegación Federal emitió mediante el oficio número 139.003.01.457/15 la Autorización número 19-II-007D-15 como empresa prestadora de servicios para el acopio de residuos peligrosos, con una capacidad anual estimada de manejo y capacidad de almacenamiento en un área de 20 metros de ancho por 52.4 metros de largo en las instalaciones del predio ubicado en Avenida del Acero número 100, Parque Industrial Escobedo, Escobedo, Nuevo León, C. P. 66062, con una vigencia de diez años a partir de la fecha de expedición.



CONSIDERANDO

Con fundamento en los artículos 2° fracción I, 17, 26 y 32 bis fracción XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 50 fracción III, 56 y 80 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR), 1° fracciones I, II, VI, VIII y X, 4°, 5° fracciones I, II y VI, 150, 151, 151 BIS, 152 BIS y 171 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); 3°, 8°, 13, 14, 35, 44, 57 Fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo 4° fracciones IV y VI; 60 del Reglamento de la LGPGIR, 40 fracción IX inciso g) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, esta Delegación Federal:

RESUELVE

PRIMERO.- Que su solicitud para incremento en la capacidad del centro de acopio para un almacenamiento de 33,500.10 toneladas anuales para acopiar en la autorización 19-II-007D-15, es **PROCEDENTE**; capacidad que se desglosa de acuerdo a la siguiente tabla que describe los residuos peligrosos que la empresa **ECOQUIM, S. A. DE C. V.** puede acopiar:

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V.				
Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
1	1-(o-Clorofenil)tiourea/2-Clorofeniltiourea	líquido	2250	2.25
2	1,1,1,2-Tetracloroetano	líquido	2250	2.25
3	1,1,2,2-Tetracloroetano	líquido	2250	2.25
4	1,1,2-Tricloroetano	líquido	2250	2.25
5	1,1-Dicloroetileno	líquido	2250	2.25
6	1,1-Dimetilhidracina	líquido	2250	2.25
7	1,2,4,5-Tetraclorobenceno	líquido	2250	2.25
8	1,2:3,4-Diepoxibutano	líquido	2250	2.25
9	1,2-Dibromo-3-cloropropano	líquido	2250	2.25
10	1,2-Dibromoetano	líquido	2250	2.25
11	1,2-Difenilhidracina	líquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
12	1,3,5-Trinitrobenceno	liquido	2250	2.25
13	1,3-Dicloropropileno/1-Propileno, 1,3-dicloro-	liquido	2250	2.25
14	1,3-Propano saltona/1,2-Oxatiolano, 2,2-dióxido	liquido	2250	2.25
15	1,4-Dicloro-2-butileno	liquido	2250	2.25
16	1,4-Dioxano/1,4-Dietilenóxido	liquido	2250	2.25
17	1,4-Naftoquinona/1,4-Naftalendiona	liquido	2250	2.25
18	1-Metilbutadieno/1,3-Pentadieno	liquido	2250	2.25
19	2,3,4,6-Tetraclorofenol	liquido	2250	2.25
20	2,4,5-Triclorofenol	liquido	2250	2.25
21	2,4,5-Triclorofenoxiacético, ácido/2,4,5-T	liquido	2250	2.25
22	2,4,6-Tribromofenol	liquido	2250	2.25
23	2,4,6-Triclorofenol	liquido	2250	2.25
24	2,4-Diclorofenol	liquido	2250	2.25
25	2,4-Diclorofenoxiacético ácido/2,4-D, sales y ésteres	solido	2250	2.25
26	2,4-Dinitrofenol	liquido	2250	2.25
27	2,5-Ciclohexadien-1,4-diona	liquido	2250	2.25
28	2,6-Diclorofenol	liquido	2250	2.25
29	2-4-Dimetil fenol	liquido	2250	2.25
30	2-Acetilaminofluoreno/acetamida, n-9h-fluoren-2-il-	liquido	2250	2.25
31	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol	liquido	2250	2.25
32	2-Cloroetil vinil éter/eteno, (2-cloroetoxi)-	liquido	2250	2.25
33	2-Cloronaftaleno/beta-Cloronaftaleno	liquido	2250	2.25
34	2-Picolina/Piridina, 2-metil-	liquido	2250	2.25
35	3,3'-Diclorobenzidina	liquido	2250	2.25
36	3,3'-Dimetoxibenzidina	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
37	3-Cloropropionitrilo	liquido	2250	2.25
38	3-Metilbutirato de Etilo líquido	Liquido	2250	2.25
39	3-Metilclorantreno	liquido	2250	2.25
40	4,4'-Metilenbis(2-cloroanilina)	liquido	2250	2.25
41	4,6-Dinitro-o-cresol, y sales	sólido y liquido	2250	2.25
42	4-Aminopiridina	liquido	2250	2.25
43	4-Cloro-o-toluidina, hidrocloreuro de	liquido	2250	2.25
44	5-(Aminometil)-3-isoxazolol	liquido	2250	2.25
45	5-Nitro-o-toluidina	liquido	2250	2.25
46	7,12-Dimetilbenzo[a]antraceno	liquido	2250	2.25
47	A2213/Etanimidotiico ácido, 2-(Dimetilamino)-n-hidroxi-2-oxo-, metil éster	liquido	2250	2.25
48	Abono químico (urea, nitrato de amonio, sulfato de amonio, nitrato de calcio, fosfato diamónico, fosfato monoamónico, superfosfato triple, nitrato de potasio y cloruro de potasio)	solido	5000	5
49	Absorbente Contaminado (con Grasas, Aceites, Solventes, Pintura, Resinas)	solido	136230	136.23
50	Ac. Grasos con Eter Dietílico y Etanol	Liquido	3000	3
51	Aceites gastados, sucios, usados (comestibles, de corte, dieléctrico, de lubricación, hidráulico, mineral, quemado, refrigerante, residual, térmico, solubles en ácido) contaminados con (agua, tierra, amoníaco, desmóldate, aluminio, resina)	Liquido	1470000	1470

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
52	Aceite soluble gastado contaminado con tierra, solvente, pintura, grasa, aceite	Líquido	5625000	5625
53	Aceites gastados de corte y enfriamiento en las operaciones de troquelado, fresado, taladrado y esmerilado	Líquido	4500	4.5
54	Aceites gastados en las operaciones de tratamiento en caliente de metales	Líquido	5000	5
55	Acetal contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Líquido	12900	12.9
56	Acetamida, G1159n-(Aminotioxometil)-/1-Acetil-2-tiourea	Líquido	2250	2.25
57	Acetato de mercurio contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Sólido	1500	1.5
58	Acetato de polivinilo contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Sólido	6000	6
59	Acerilo, cloruro	Sólido	2250	2.25
60	Acetofenón/1-Fenil-Etanón	Sólido	2250	2.25
61	Acetona con pintura	Líquido	11250	11.25
62	Acetona gastada contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Líquido	3000	3
63	Acetonitrilo/2-Propanón	Líquido	1425	1.43

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
64	Acido gastado (foam cleaner, acético, clorhídrico, crómico, foam cleaner, fosfórico, oxálico, sulfúrico, nítrico, manganoso, mangánico, sulfhídrico, sulfuroso, bórico, ortofosforoso, pirofosforoso, pirofosforico, bromhídrico, hipobromoso, brómico, bromoso, perbromico, hipocloroso, cloroso, clórico, perclórico, fluorhídrico, yodhídrico, hipoyodoso, yodoso, yódico, permanganico, nitroso, metafosforoso, metafosforico) contaminados con (sosa, amoniaco, aceite, pintura, solvente, grasa)	Liquido	2400000	2400
65	Acrilamida/2-Propenamida	liquido	2250	2.25
66	Acrilato de butilo	Liquido	1500	1.5
67	Acrílico ácido/2-Propenoico ácido	liquido	2250	2.5
68	Acrilico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	3387	3.39
69	Acilonitrilo/2-Propennitrilo	liquido	2250	2.25
70	Acroleína/2-Propenal	liquido	2250	2.25
71	Acumuladores o baterías caducos, usados de vehículos automotores , con metales pesados	Solido	22500	22.5
72	Adhesivo caduco, gastado, industrial, contaminado son aceite, grasa, solvente, pintura, agua, tierra,	Liquido	13200	13.2
73	Aditamentos que contengan mercurio, cadmio o plomo	Sólido Y Liquido	2250	2.25
74	Aerosoles vacíos	Solido	1500	1.5
75	Aerosoles y cilindros de gas vacíos	Solido	1500	1.5
76	Afloja todo	Liquido En Recipiente	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
77	Agentes mordientes gastados residuales	Líquido	2250	2.25
78	Agua (ácida, de mateado, de proceso, alcalina, de desecho, de fosa, de lavado, con aceite, con grasa, con lodo, con fosfato, con melaza y urea, con silicato, con refrigerante, con ácido, con amoníaco, con desengrasante, con pintura, con resinas, con pilomero, de enjuague de sello y zinc, con propilenglicol, de lavado de maquinaria, con polvo, con silicón, con tinta, de maquinaria, de proceso, de reacción, de solución, gadifex, pintado)	Líquido	2400000	2400
79	Agua de reacción (subproducto) de la columna de secado en la producción de toluendiamina vía hidrogenación de dinitrotolueno	Líquido	2250	2.25
80	Agua y arena amorfa contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Líquido	1500	1.5
81	Alcohol sucio, gastado, isopropílico, contaminado con aceite, grasa, pigmento, pintura.	Líquido	13500	13.5
82	Aldicarb	sólido	2250	2.5
83	Aldicarb sulfona	sólido	2250	2.5
84	Aldrin	sólido	2250	2.5
85	alfa,alfa-Dimetil bencilhidroperóxido	líquido	2250	2.5
86	alfa,alfa-Dimetilfenetilamina/Bencenoetanolamina, alfa,alfa-dimetil	líquido	2250	2.5
87	alfa-Naftilamina/1-Naftalenamina	sólido	2250	2.5
88	alfa-Naftiltiourea/Tiourea, 1-naftalenil	sólido	2250	2.5
89	Alílico, alcohol/2-Propen-1-ol	líquido	2250	2.5
90	Aluminio contaminado con soluble	Sólido	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
91	Aluminio, fosforo de	solido	2250	2.25
92	Amalgamas	solido	1500	1.5
93	Amitrol/1H-1,2,4-Triazol-3-amina	solido	2250	2.25
94	Amoniac contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	3000	3
95	Amonio, picrato de/Fenol, 2,4,6-trinitro-, amonio sal	solido	2250	2.25
96	Amonio, vanadato de	solido	2250	2.25
97	Anhidrido ftálico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura.	liquido	2791.5	2.79
98	Anhidrido ftálico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura.	sólido	3000	3
99	Anhidrido maléico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura.	sólido	3000	3
100	Anilina/Bencenamina.	solido	2250	2.25
101	Anticongelante usado contaminado con aceite, grasa, pintura.	liquido	4000	4
102	Arena metálica, silicacontaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	13200	13.2
103	Arsénico, ácido	liquido	2250	2.25
104	Arsénico, óxido As ₂ O ₃	solido	2250	2.25
105	Aserrin contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	17100	17.1
106	Auramina	solido	2250	2.25
107	Azaserina/L-serina, diazoacetato(éster)	liquido	2250	2.25
108	Aziridina, 2-Metil-/1,2-Propilenimina	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
109	Aziridina/Etilenoimina	liquido	2250	2.25
110	Azul de metileno contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Liquido	1500	1.5
111	Balastras usadas sin pcbs	Solido	3450	3.45
112	Bandas industriales contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	1500	1.5
113	Barban	solido	2250	2.25
114	Bario, cianuro de	solido	2250	2.25
115	Barniz caduco contaminado con agua, tierra, pintura, tinta	Liquido	12000	12
116	Batería usada, gastada , de desecho, acido-plomo, alcalinas, ni-cd, electricas a base de mercurio,	Solido	1500	1.5
117	Benceno	solido	5000	5
118	Benceno, 1,1'-(2,2,2-tricloroetiliden)bis[4-metoxi-	solido	2250	2.25
119	Bencenotiol/Tiofenol	solido	2250	2.25
120	Beneensulfonilo, cloruro de	solido	2250	2.25
121	Bendiocarb	solido	2250	2.25
122	Bendiocarb fenol	solido	2250	2.25
123	Benomil	solido	2250	2.25
124	Benzal, cloruro de/Diclorometilbenceno	solido	1485	1.49
125	Benzidina/[1,1'-Bifenil]-4,4'-diamina	liquido	2250	2.25
126	Benzilo, cloruro de/Clorometilbenceno	solido	2250	2.25
127	Benzo(a)antraceno	solido	2250	2.25
128	Benzo(a)pireno	solido	2250	2.25
129	Benzo(c)acridina	solido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
130	Benzotricloro/Triclorometilbenceno	solido	2250	2.25
131	Berilio, polvo de (todas las formas)	solido	2250	2.25
132	Beta-Naftilamina/2-Naftalenamina/2-Naftilamina	solido	2250	2.25
133	Bigon (desengrasante) contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
134	Bobinas de material de empaque plástico contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2142	2.14
135	Bolsas contaminadas con agua, aceite, solvente, pigmento, colorante, grasa y/o pintura	solido	18000	18
136	Borax con resistol	solido	1500	1.5
137	Botes de aerosol obsoletos vacíos despresurizados contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	18750	18.75
138	Botes vacíos de alcohol, aluminio, de lamina, de medicamento, de metal de pintura, de plástico contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	7500	7.5
139	BromoacetÓNa/2-PropanÓNa, 1-bromo-	liquido	2250	2.25
140	Bromofenil fenil éter	liquido	2250	2.25
141	Bromometano/Bromuro de metilo	liquido	2250	2.25
142	Bromuro de Litio Diluido	Liquido	20218.5	20.22
143	Brucina	liquido	2250	2.25
144	Cabezas condensadas de la columna de separación de intermedios en la producción de 1,1-dimetil hidracina a partir de hidracinas de ácido carboxílico	Liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
145	Cabezas condensadas de la columna de separación de productos y gases condensados del venteo del reactor en la producción de 1,1-dimetil hidracina a partir de hidracinas de ácido carboxílico	Líquido	2250	2.25
146	Cacodílico, ácido	Sólido	2250	2.25
147	Cajas de madera con bolsas que contuvieron cianuro de sodio	Sólido	2682	2.68
148	Calcio, cianuro de $\text{Ca}(\text{CN})_2$	sólido	2250	2.25
149	Calcio, cromato de	sólido	2250	2.25
150	Carbamoditióico, ácido, 1,2-etanoditiilbis, sales y ésteres/Etilenbisditiocarbámico, ácido, sales y ésteres	sólido	2250	2.25
151	Carbaril	sólido	2250	2.25
152	Carbendazim	sólido	2250	2.25
153	Carbofurano	sólido	2250	2.25
154	Carbofurano fenol	sólido	2250	2.25
155	Carbón activado gastado, contaminado, proveniente del sistema de emisiones de la caseta de pintado	sólido	11250	11.25
156	Carbón activado gastado de la producción de farmoquímicos y medicamentos que haya tenido contacto con productos que contengan constituyentes tóxicos	sólido	2250	2.25
157	Carbón activado gastado en la producción de fármacos veterinarios de compuestos con arsénico y órgano-arsenicales	Sólido	2250	2.25
158	Carbonato de calcio contaminado con ácido sulfúrico	sólido	1500	1.5
159	Carbón, disulfuro de	líquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
160	Carbón, oxifluoruro de	liquido	2250	2.25
161	Carbón, tetracloruro de/Tetraclorometano	liquido	900	0.9
162	Carbosulfan	solido	2250	2.25
163	Carton contaminado impregnado con aceite, pegamento, aceite, grasa, pintura	Solido	4200	4.2
164	Cartuchos calibrador reactivos	Solido	1500	1.5
165	Cartuchos contaminados	Solido	1500	1.5
166	Cartuchos de los filtros agotados de la purificación de la 1,1-dimetil hidracina obtenida a partir de hidracinas de ácido carboxílico	Solido	2250	2.25
167	Cartuchos de tóner	Solido	4200	4.2
168	Catalizador de pintura	Solido	1500	1.5
169	Catalizador gastado con óxidos de fierro, cromo y potasio provenientes del reactor de deshidrogenación en la producción de estireno	Solido	2250	2.25
170	Catalizador gastado de cloruro de mercurio en la producción de cloro	Solido	2250	2.25
171	Catalizador gastado de la purga de la torre de apagado en la producción de acrilónitrilo	Solido	2250	2.25
172	Catalizadores gastados de vehiculos automotores	Solido	2250	2.25
173	Catalizadores gastados del reactor de hidrocloración en la producción de 1,1,1-tricloroetano	Solido	2250	2.25
174	Catalizadores gastados en la producción de materiales plasticos y resinas sinteticas	Solido	2250	2.25
175	Cebo contaminado con agua , y/o pintura	Solido	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
176	Celdas de desecho en la producción de baterías níquel-cadmio	Solido	2250	2.25
177	Ceniza de pintura	Solido	2250	2.25
178	Cenizas de incineración de residuos	Solido	2250	2.25
179	Cera contaminada con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	1800	1.8
180	Cerámica con aluminio	Solido	4506	4.51
181	Charolas metálicas con material peligroso slurry	Solido	3103.5	3.1
182	Cianógeno, bromuro de (CN)Br	liquido	2250	2.25
183	Cianógeno, cloruro de (CN)Cl	liquido	2250	2.25
184	Cianuro de Ca(CN)2 Calcio	solido	2250	2.25
185	Cianuro, sales solubles de (no especificadas de otra manera)	solido	2250	2.25
186	Ciaunuro de bario	solido	2250	2.25
187	Cianhidrico,acido	liquido	1500	1.5
188	Cianogeno,cloruro de (CN)Cl	liquido	2250	2.25
189	Cianogeno/Etanodinitrilo	liquido	1500	1.5
190	Ciclofosfamida	liquido	2250	2.25
191	Ciclohexano	liquido	2250	2.25
192	Ciclohexanona	liquido	2250	2.25
193	Clean solution contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	6000	6
194	Cloracetaldehído	liquido	2250	2.25
195	Clorados intermedios provenientes del fondo de la columna redestiladora de monómero de vinilo	liquido	2250	2.25
196	Clorados pesados provenientes de los fondos de la columna de purificación de dicloroetano	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
197	Cloral/Acetaldehído, tricloro	liquido	2250	2.25
198	Clorambucil	liquido	2250	2.25
199	Clordano, alfa y gamma isómeros	liquido	2250	2.25
200	Clornafacina/Naftalenamina, n,n'-bis(2-Cloroetil)-	liquido	2250	2.25
201	Cloro contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
202	Cloro En Polvo Contaminado Con Agua , Aceite, Solvente, Grasa Y/O Pintura	solido	1500	1.5
203	Clorobenceno	solido	2250	2.5
204	Clorobenzilato	solido	2250	2.25
205	Cloroformo Gastado	liquido	1425	1.43
206	Cloroformo/Triclorometano	liquido	1425	1.43
207	Clorometil metil éter/Clorometoximetano	liquido	2250	2.25
208	Cloruro de mercurio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
209	Cloruro de sodio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
210	Cloruro férrico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
211	Cloruro ferroso gastado, contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	180150	180.15
212	Cloruros contaminados con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
213	Coagulante contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	6180	6.18

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
214	Cobre, cianuro de Cu(CN)	solido	2250	2.25
215	Colas de las descargas en la producción de metil etil piridinas	liquido	2250	2.25
216	Colas en las plantas de manufactura de ferroaleaciones de hierro-níquel	liquido	2250	2.25
217	Colorantes contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
218	Componentes electrónicos contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
219	Condensados orgánicos de la columna de recuperación de solventes en la producción de diisocianato de tolueno vía fosgenación de la toluendiamina	liquido	1425	1.43
220	Contenedores de diferentes capacidades, de plásticos, metal o madera, vacíos, de aerosol, aluminio, alcohol, lamina, medicamento, pintura, aceite, cianuro de sodio, grasa, resina, lubricantes, pintura, reactivos, potasa caustica, adelgazador, thinner, liquidos corrosivos, propano, medicamento, quimicos, contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	494400	494.4
221	Convertidores cataliticos de vehiculos automotrices	solido	2250	2.25
222	Corrientes combinadas de aguas residuales en la producción de nitrobenzeno/anilina	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
223	Corrientes separadas del agua del reactor de lavado de clorobencenos	liquido	2250	2.25
224	Costales de reactivos, o que contuvieron potasa castica	solido	4500	4.5
225	Creosota	liquido	2250	2.25
226	Cresol (cresílico ácido)/Metilfenol	solido	2250	2.25
227	Criseno	solido	2250	2.25
228	Cristaleria rota contaminado con aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
229	CrotÓNaldehído/2-Butenal	liquido	2250	2.25
230	Cubas electronicas gastadas de la reduccion primaria de aluminio	solido	2250	2.25
231	Cumeno/Benceno, (1-metiletil)-	solido	2250	2.25
232	Daunomicina	liquido	2250	2.25
233	DDD	solido	2250	2.25
234	DDT	solido	2250	2.25
235	Derivados hexaclorados provenientes de los fondos de la columna de recuperación de percloroetileno	Liquido	2250	2.25
236	Desecho de mezcla crómica	Liquido	1500	1.5
237	Desecho de mezcla de ácido sulfúrico y alcohol isoamilico	Liquido	1500	1.5
238	Desecho de mezcla de nitrato de plata	Liquido	1500	1.5
239	Desengrasante usado, gastado, sucio, contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Liquido	127500	127.5
240	Desincrustante con agua diluido	Liquido	1500	1.5
241	Desmóldate	Liquido	3750	0.75

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
242	Desolder	Líquido	1500	1.5
243	Dialato	solido	2250	2.25
244	Dibenz[a,h]antraceno	sol	2250	2.25
245	Dibenzo[a,i]pireno	solido	2250	2.25
246	Dibutil ftalato	solido	2250	2.25
247	Diclorodifluorometano	liquido	2250	2.25
248	Dicloroetil éter/Etano, 1,1'-oxibis[2-cloro-	liquido	2250	2.25
249	Diclorofenilarsina	liquido	2250	2.25
250	Dicloroisopropil éter/Propano, 2,2'-oxibis[2-cloro-	liquido	2250	2.25
251	Diclorometoxi etano	liquido	2250	2.25
252	Dicromato de potasio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	2250	2.25
253	Dieldrin	solido	2250	2.25
254	Dietil ftalato	solido	2250	2.25
255	Dietilarsina	solido	2250	2.25
256	Dietilen glicol, dicarbamato/Etanol, 2,2'-oxibis-, dicarbamato	solido	2250	2.25
257	Dietilhexil ftalato	solido	1500	1.5
258	Dietil-p-nitrofenil fosfato/Fosfórico ácido, dietil 4-nitrofenil éster	liquido	2250	2.25
259	Dietilstilbesterol/Fenol, 4,4'-(1,2-dietil- 1,2-etenediil)bis-	solido	2250	2.25
260	Diisopropilfluorofosfato (DFP)/Fosforofluorhídrico ácido, bis(1- metiletil) éster	liquido	2250	2.25
261	Dimetil ftalato	solido	2250	2.25
262	Dimetil sulfato/Sulfúrico ácido, Dimetil éster	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
263	Dimetilamina/Metanamina, n-metil	liquido	2250	2.25
264	Dimetilán	liquido	2250	2.25
265	Dimetilcarbamil, cloruro de/Carbámico cloruro de, dimetil	solido	2250	2.25
266	Dimetoato	liquido	2250	2.25
267	Di-n-octil ftalato	solido	2250	2.25
268	Dinoseb/Fenol, 2-(1-metilpropil)-4,6-dinitro	liquido	2250	2.25
269	Di-n-propilnitrosamina/1-Propanamina, n-nitroso-n-propil-	liquido	2250	2.25
270	Dioxido de titanio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	sólido	7311	7.31
271	Dipropilamina/1-Propanamina, n-propil-	liquido	2250	2.25
272	Dirham	liquido	2250	2.25
273	Disolventes organicos usados (vinil tolueno) contaminado con agua , aceite , grasa y/o pintura	liquido	29283	29.28
274	Disulfotón	liquido	2250	2.25
275	Disulfuro de carbono contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2250	2.25
276	Ditiobiuret	solido	2250	2.25
277	Domos ligeros de la destilación inicial den la producción de anhídrido ftálico a partir de naftaleno	Solidos	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
278	Domos ligeros de la destilación inicial en la producción de anhídrido ftálico a partir de orto-xileno	Solido	2250	2.25
279	Endosulfan	solido	2250	2.25
280	Endotal	solido	2250	2.25
281	Endrín, y sus metabolitos	solido	2250	2.25
282	Endurecedor contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
283	Epiclorohidrin/Oxirano, (clorometil)-2-	solido	1425	1.43
284	Equipo de computo obsoleto	solido	1500	1.5
285	Equipo de seguridad contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
286	Escoria contaminada contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	89280	89.28
287	Escorias de la producción de oxido de antimonio, incluyendo aquellas de los productos intermedios (antimonio metálico y oxido de antimonio crudo)	Solido	2250	2.25
288	Escorias de metales pesados finas	solido	3211.5	3.21
289	Escorias provenientes del horno de fundición de chatarra en la producción de aluminio	solido	2250	2.25
290	Escorias provenientes del horno eléctrico en la producción de fosforo	solido	2250	2.25
291	Escorias provenientes del horno en la producción secundaria de cobre	solido	2250	2.25
292	Escorias provenientes del horno en la producción secundaria de plomo	solido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
293	Esponjas y placas sucias y estériles contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
294	Ester mixto liquido contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	22140	22.14
295	Estreptozotocina/D-glucosa, 2-deoxi-2-[[(metilnitrosoamino)- CARBONoil]amino]	liquido	2250	2.25
296	Estricnidín-10-ona, y sales/Estricnina, y sales	solido	2250	2.25
297	Etanal/Acetaldehído	liquido	2250	2.25
298	Eteno, tetracoloro	liquido	2250	2.25
299	Eter gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
300	Etil carbamato (uretano)/Carbámico ácido, etil éster	liquido	2250	2.25
301	Etil éter	liquido	2250	2.25
302	Etil metacrilato/2-Propenoico ácido, 2-metil-, etil éster	liquido	2250	2.25
303	Etil metanosulfonato/Metanosulfónico ácido, etil éster	liquido	2250	2.25
304	Etilen glicol monoetil éter/Etanol, 2-etoxi-	liquido	2250	2.25
305	Etileno dicloruro de/1,2-Dicloroetano	liquido	2250	2.25
306	Etilentiourea/2-imidazolidintióna	liquido	2250	2.25
307	Etilideno, dicloruro de/Etano 1,1-dicloro	liquido	2250	2.25
308	Etilo, acetato de/Acético ácido, etil éster	solido	2250	2.25
309	Etilo, acrilato de/2-Propenoico ácido, etil éster	liquido	2250	2.25
310	Famfur	liquido	2250	2.25
311	Farenal Contaminado Con Agua , Aceite, Solvente, Grasa Y/O Pintura	liquido	132955.5	132.96
312	Fármacos Caducos	sólido y liquido	84750	84.75
313	Felpas impregnadas de pigmentos de cromo y plomo	solido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
314	Fenacetina	liquido	2250	2.25
315	Fenilmercurio, acetato de/Mercurio, (acetato-o)fenil-	solido	2250	2.25
316	Feniltiourea	liquido	2250	2.25
317	Fenol	solido	2250	2.25
318	Feroclean contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
319	Fibra de vidrio contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	103500	103.5
320	Fibra sintetica contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	87591	87.59
321	Fierros y cubetas de metal impregnadas de pintura	solido	1500	1.5
322	Fijador y reformador caduco p/rayos x contaminada con solvente, pintura, aceite, grasa, pintura, solvente,	liquido	5250	5.25
323	Filtro ayuda gastado (tortas de filtros) en la producción de fosforo y pigmentos de cromo y derivados	solido	2250	2.25
324	Filtro usados, de aire, con residuos de sandblast, contaminado con ceite, pintura, con solvente,	solido	75000	75
325	Filtros de las casas de bolsas en la producción de oxido de antimonio, incluyendo los filtros en la producción de productos intermedios (antimonio metalico y oxido de antimonio crudo)	solido	2250	2.25
326	Fisostigmina	solido	2250	2.25
327	Fisostigmina, salicilato de	solido	2250	2.25
328	Floruros contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
329	Fluoranteno	liquido	2250	2.25
330	Fluorhídrico, ácido	liquido	2250	2.25
331	Fluorina	liquido	2250	2.25
332	Fluoroacetamida/2-Fluoroacetamida	liquido	2250	2.25
333	Fluoroacético, ácido, sal de sodio	solido	2250	2.25
334	Fluxer sucio contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	4030.5	4.03
335	Focos ahorradores de energia, de halogeno, fluorescenes, fundidos, usados	solido	97500	97.5
336	Fondos de destilacion	liquido	127500	127.5
337	Fondos de la columna de acetónitrilo en la producción de acrilónitrilo	liquido	127500	127.5
338	Fondos de la columna de destilación o fraccionamiento en la producción de clorobencenos	liquido	127500	127.5
339	Fondos de la columna de purificación de acetónitrilo en la producción de acrilónitrilo	liquido	127500	127.5
340	Fondos de la destilación en la producción de alfa- (o metil-) cloro toluenos, cloro toluenos con radicales cíclicos, cloruros de benzoilo y mezclas de estos grupos funcionales. (este residuo no incluye fondos de la destilación de cloruro de bencilo)	liquido	127500	127.5
341	Fondos de la destilación en la producción de anilina	liquido	1275	1.28

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
342	Fondos de la destilación en la producción de nitrobenceno mediante la nitración del benceno	liquido	127500	127.5
343	Fondos de la destilación final en la producción de anhídrido ftálico a partir de naftaleno	liquido	6750	6.75
344	Fondos de la destilación final en la producción de anhídrido ftálico a partir de orto-xileno	liquido	6750	6.75
345	Fondos de la etapa de destilación en la producción de 1,1,1-tricloroetano	liquido	6750	6.75
346	Fondos de la etapa de destilación en la producción de acetaldehído vía oxidación de etileno	solido	6750	6.75
347	Fondos de la etapa de destilación en la producción de cloruro de bencilo	liquido	1425	1.43
348	Fondos de la etapa de purificación del dibromuro de etileno obtenido a partir de la bromación del etileno	liquido	6750	6.75
349	Fondos de la torre de separación de productos en la producción de 1,1-dimetil hidracina a partir de hidracinas de ácido carboxílico	liquido	6750	6.75
350	Fondos de tanques de almacenamiento de monómeros en la producción de materiales plásticos y resinas sintéticas	liquido	6750	6.75

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
351	Fondos ligeros condensados, filtros gastados y filtros ayuda y residuos de desecante gastado de la producción de ciertos compuestos alifáticos clorados a través de los procesos catalíticos de radicales libres. Estos compuestos alifáticos clorados son aquellos con cadenas de uno hasta cinco carbonos y que contienen cloro en cantidades y sustituciones variadas	solido y liquido	6750	6.75
352	Fondos ligeros líquidos condensados de la etapa de purificación de la toluendiamina obtenida a través de la hidrogenación de dinitrotolueno	liquido	6750	6.75
353	Fondos o residuos pesados de las torres en el proceso de producción de tricloroetileno	liquido	6750	6.75
354	Fondos pesados (brea) de la etapa de destilación en la producción de fenol/acetona a partir del cumeno	liquido	6750	6.75
355	Fondos pesados de la columna de destilación de productos pesados en la producción de 1,1,1-tricloroetano	liquido	6750	6.75
356	Fondos pesados de la columna de fraccionamiento en la producción de cloruro de etilo	liquido	6750	6.75
357	Fondos pesados de la columna de purificación de la epiclorhidrina	liquido	6750	6.75
358	Fondos pesados de la destilación de cloruro de vinilo en la producción de monómero de cloruro de vinilo	liquido	6750	6.75

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
359	Fondos pesados de la etapa de purificación de la toluendiamina obtenida a través de la hidrogenación de dinitrotolueno	liquido	6750	6.75
360	Fondos pesados o productos residuales de la etapa de destilación en la producción de tetracloruro de carbón	liquido	525	0.53
361	Forato	liquido	2250	2.25
362	Formaldehído	liquido	2250	2.25
363	Formetanato, hidrocloreuro de	liquido	2250	2.25
364	Fórmico, ácido	liquido	2250	2.25
365	Formol contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	11250	11.25
366	Formparanato	liquido	2250	2.25
367	Fosfato monocalcico monohidratado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	53872.5	53.87
368	Fosfato contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1683	1.68
369	Fosfina/Fosfídrico, ácido	liquido	2250	2.25
370	Fósforo, sulfuro	liquido	2250	2.25
371	Fosgeno	liquido	2250	2.25
372	Frascos vacíos ambar, con reactivos, con solvente	solido	8250	8.25
373	Ftálico anhídrido/1,3-IsobenzofurandiÓNa	liquido	2250	2.25
374	Furfural	liquido	2250	2.25
375	Furfurano/Furan	liquido	2250	2.25
376	Gabinete de lamparas fluorescentes	solido	1500	1.5
377	Gamma-BHC/Lindano	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
378	Gel contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	64500	64.5
379	Germicida contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
380	Glicol contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2100	2.1
381	Glutaraldehido contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
382	Goma residual base agua	liquido	1773	1.77
383	Grasa usada contaminada con agua	solido	1500	1.5
384	Guata contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
385	Heptacloro	solido	2250	2.5
386	Heptano con acetona	Liquido	1500	1.5
387	Hexaclorobenceno	liquido	2250	2.25
388	Hexaclorobutadieno/1,3-Butadieno, 1,1,2,3,4,4-hexacloro	liquido	2250	2.25
389	Hexaclorociclopentadieno/1,3-Ciclopentadieno, 1,2,3,4,5,5- hexacloro-	liquido	2250	2.25
390	Hexacloroetano	liquido	2250	2.25
391	Hexaclorofeno/2,2'-Metilenobis[3,4,6-triclorofenol	liquido	2250	2.25
392	Hexacloropropeno/1-Propeno, 1,1,2,3,3,3-hexacloro	liquido	2250	2.25
393	Hexaetil tetrafosfato/Tetrafosforico, ácido, hexaetil éster	liquido	2250	2.25
394	Hexano gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
395	Hidrazina	liquido	2250	2.25
396	Hidrazina, 1,2-dietil-	liquido	2250	2.25
397	Hidrocortizona contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
398	Hidroxido de aluminio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2625	2.63
399	Hidroxido de potasio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	5000	5
400	Hplc agua con acetonitrilo	liquido	1425	1.43
401	Impermeabilizante caduco	liquido	4500	4.5
402	Indeno[1,2,3-cd]pireno	liquido	2250	2.25
403	Inhibidor de corrosion contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
404	Insecticida granulado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2000	2
405	Isobutil alcohol/1-Propanol, 2-metil-	liquido	2250	2.25
406	Isodrin	liquido	2250	2.25
407	Isolan	liquido	2250	2.25
408	Isosafrola	solido	2250	2.25
409	Jarabes contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Liquido	18063	18.06
410	Jeringas aplicadores contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	1500	1.5
411	Juego de reactivos caducos	Solido	1500	1.5
412	KepÓNa	liquido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
413	Lampara usadas ,fundidas, fluorescente de vapores de Hg	solido	135000	135
414	Lana mineral contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	9024	9.02
415	Lasiocarpina	liquido	2250	2.25
416	Latex liquido contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
417	Latex solido contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
418	Lecitina de soya contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
419	Licor gastado generado por las operaciones de acabado del acero en instalaciones pertenecientes a la industria del hierro y del acero	liquido	2250	2.25
420	Lijas impregnadas de pintura	solido	40113	40.11
421	Limpiador anionico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
422	Limpiador cationico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
423	Liquido alcalino contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2403	2.4
424	Liquido antiestatico contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
425	Liquido de lavado de pallets contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	29799	29.8
426	Liquido dexan contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
427	Líquido fijador contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	1500	1.5
428	Líquido residual de proceso contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	2250	2.25
429	Líquido revelador y fijador contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	4500	4.5
430	Líquidos contaminados corrosivos, residuales, inflamables de prueba contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	75000	75
431	Lixiviados (líquidos que han percolado a través de residuos dispuestos en tierra) resultantes de la disposición de uno o más de los residuos peligrosos señalados en esta norma	líquido	2250	2.25
432	Llantas usadas contaminadas con aceite, solvente, grasa y/o pintura	sólido	15000	15
433	Lodos de aceite, barniz, cabina, canalera, desengrasante, desperdicio, destilación, estaño, evaporador, fosa de estabilización, fosa de neutralización, fosfato de zinc, fierro, galvanizado, melaza, urea, neutralización, pintura, solvente, tratamiento de aguas, plasma, rectificado, monómeros, tintas, de proceso, de trinchera, contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	sólido	1437000	1437
434	Lodos de destilación de solventes	sólido	2250	2.25
435	Lodos de estaño (con metales pesados)	sólido	11700	11.7
436	Lodos de la manufactura de aleaciones de níquel	sólido	2250	2.25

Tabla 1.- Residuos peligrosos autorizados para Acopiar por la empresa ECOQUIM, S. A. de C. V., continuación...

Número	Nombre de Residuo	Característica Física	Cantidad anual estimada (Kg)	Cantidad anual estimada (Ton)
437	Lodos de la purificación de salmuera, dónde la salmuera purificada separada no se utiliza, en la producción de cloro (proceso de celdas de mercurio)	solido	2250	2.25
438	Lodos de las aguas residuales de los sistemas de lavado de emisiones atmosféricas	solido	2250	2.25
439	Lodos de las descargas de aguas residuales en la producción de acrilónitrilo	solido	2250	2.25
440	Lodos de las plantas de tratamiento de aguas residuales en la producción de carbamatos carbamatos, herbicidas clorados; plaguicidas organo-halogenados; organo-arsenicales; organo-metalicos y organo-fosforado	solido	2250	2.25
441	Lodos de las purgas de las plantas de ácido en la producción primaria de cobre	solido	2250	2.25
442	Lodos de los baños de anodización del aluminio y lodos de tratamiento de aguas residuales del revestimiento de aluminio por conversión química	solido	2250	2.25
443	Lodos de los tanques de enfriamiento con aceites utilizados en las operaciones de tratamiento en caliente de metales	solido	2250	2.25
444	Lodos de tratamiento de aguas residuales de apagado de las operaciones de tratamiento térmico de metales dónde los cianuros son usados en los procesos	solido	2250	2.25
445	Lodos de tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos azules de hierro	solido	2250	2.25