

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)
446	Lodos de tratamiento de aguas residuales de operaciones de galvanoplastia excepto de los siguientes procesos: (1) anodización de aluminio en ácido sulfúrico; (2) estañado en acero al carbón; (3) zincado en acero al carbón; (4) depositación de aluminio o zinc-aluminio en acero al carbón; (5) limpieza asociada con estañado, zincado o aluminado en acero al carbón; y (6) grabado químico y acabado de aluminio depositado en acero al carbón	solido	3000	3
447	Lodos de tratamiento de aguas residuales en la producción de baterías plomo-ácido	solido	2250	2.25
448	Lodos de tratamiento de las aguas residuales provenientes de las operaciones de enjuague de piezas metálicas para remover soluciones concentradas	solido	2250	2.25
449	Lodos del ánodo electrolítico en la producción primaria de zinc	solido	2250	2.25
450	Lodos del equipo de control de emisiones de hornos eléctricos en la producción de hierro y acero	solido	2250	2.25
451	Lodos del equipo de control de emisiones de la producción de ferroaleaciones de hierro-cromo-silicio	solido	2250	2.25
452	Lodos del equipo de control de emisiones del afinado en la producción primaria de plomo	solido	2250	2.25
453	Lodos del lavador de gases en la fundición y refinado de aluminio	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)
454	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de dicloruro de etileno o de monómero de cloruro de vinilo	solido	2250	2.25
455	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de monómero de cloruro de vinilo en la que se utilice cloruro de mercurio como catalizador en un proceso base acetileno	solio	2250	2.25
456	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos amarillos de zinc	solido	2250	2.25
457	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos naranja de molibdato	solido	2250	2.25
458	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos naranja y amarillo de cromo	solido	2250	2.25
459	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos verdes de cromo	solido	2250	2.25
460	Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos verdes de óxido de cromo (anhídros e hidratados)	solido	2250	2.25
461	Lodos del tratamiento de aguas residuales en la producción de baterías níquel-cadmio	solido	2250	2.25
462	Lodos del tratamiento de aguas residuales en la producción de cloro (proceso de celdas de mercurio)	solido	2250	2.25
463	Lodos del tratamiento de aguas residuales, excluyendo lodos de neutralización y biológicos, generados en el tratamiento de aguas residuales en la producción de toluenos clorados	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)
464	Lodos del tratamiento de las aguas residuales en la producción de ácido fluorhídrico	solido	2250	2.25
465	Lodos generados en el proceso de desenchalado y depilado	solido	2250	2.25
466	Lodos generados en el proceso de pelambre o depilado (enchalado)	solido	2250	2.25
467	Lodos generados en la etapa de curtido al cromo	solido	2250	2.25
468	Lodos generados de aguas de enfriamiento sin contacto, de un solo pado, segregadas para tratamiento de otros procesos o aguas de enfriamiento aceitosas, lodos y natas generados en unidades de tratamiento biológicos	solido	2250	2.25
469	Lodos producto de la regeneración de aceites de enfriamiento gastados	solido	2250	2.25
470	Lodos provenientes de la laguna de evaporación en la producción primaria de plomo	solido	2250	2.25
471	Lodos provenientes de las operaciones de decapado o del desengrasado	solido	2250	2.25
472	Lodos provenientes de los baños de cadmizado, cobrizado, cromado, estañado, fosfatizado, latonado, niquelado, plateado, tropicalizado o zincado de piezas metálicas	solido	2250	2.25
473	Lodos sedimentados y soluciones gastadas generados en los procesos de preservación de la madera	solido	2250	2.25
474	Lodos y polvos del equipo de control de emisiones de fundición y afinado en la producción secundaria de plomo	solido	2250	2.25
475	Madera impregnada con aceite, ácido, pintura, grasa	solido	1863	1.68

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)
476	Maleica, hidracida/3,6-Piridazinediona, 1,2-dihidro-,	liquido	2250	2.25
477	Maleico, anhídrido/2,5-Furandiona	liquido	2250	2.25
478	Malónónitrilo/Propanodinitrilo	liquido	2250	2.25
479	Manganeso dimetiltiociocarbamato	solido	2250	2.25
480	Mangueras impregnadas con aceite	solido	1500	1.5
481	Material de abandono aduanal (alimentos ,pintura, perfumes, textiles, vinos)	solido	5000	5
482	Materiales impregnados con mek	solido	1500	1.5
483	Materiales orgánicos del tratamiento de residuos de tiocarbamato en la producción de carbamatos y carbomil oximas	sólido y liquido	2250	2.25
484	Materiales químicos caducos (peróxidos orgánicos)	solido	7707	7.71
485	M-cumenil metilcarbamato/3-Isopropilfenil n-metilcarbamato	solido	2250	2.25
486	M-diclorobenceno/Benceno, 1,3-dicloro-	solido	2250	2.25
487	Medicamentos caducados	sólido y liquido	240000	240
488	Medios filtrantes gastados de la producción de 2,4,6-tribromofenol	solido	2250	2.25
489	Mek , mezcla de adhesivo	liquido	1500	1.5
490	Melfalan/L-fenilalanina, 4-[bis(2-Cloroetil)amino]	liquido	2250	2.25
491	Membranas contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
492	Mercurio (todas las formas)	sólido y liquido	1800	1.8

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)
493	Mercurio fulminato	sólido y líquido	2250	2.25
494	MetacrilÓNitrilo/2-Propenenitrilo, 2-metil	liquido	2250	2.25
495	Metales pesados (plomo, cadmio, bromo, mercurio,)	solido	1500	1.5
496	Metanol gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	10000	10
497	Metapirileno	liquido	2250	2.25
498	Metil clorocarbonato/carbónoclorídico ácido, metil éster	liquido	2250	2.25
499	Metil cloroformo/1,1,1-tricloroetano	liquido	2250	2.25
500	Metil etil cetona (MEK)/2-butanÓNa	liquido	5000	5
501	Metil etil cetona peróxido/2-butanÓNa, peróxido	liquido	2250	2.25
502	Metil hidrazina	liquido	2250	2.25
503	Metil isobutil cetÓNa/4-Metil-2-pentanÓNa/4-Metilpentanol	liquido	2250	2.25
504	Metil isocianato/Metano, isocianato-	liquido	2250	2.25
505	Metil metacrilato/2-Propenoico ácido, 2-metil-, metil éster	liquido	2250	2.25
506	Metil paration/Fosforotioico ácido, o,o-dimetil o-(4-nitrofenil) éster	liquido	2250	2.25
507	Metilactonitrilo/Propanonitrilo, 2-hidroxi-2-metil-	liquido	2250	2.25
508	Metileno bromuro	liquido	2250	2.25
509	Metileno cloruro de/Metano, dicloro-	liquido	2250	2.25
510	Metilo cloruro	liquido	2250	2.25
511	Metilo, ioduro	liquido	2250	2.25
512	Metiltiouracilo	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)
513	Metiocarb.	solido	2250	2.25
514	Metolcarb/Carbámico ácido, metil-, 3-metilfenil éster	liquido	2250	2.25
515	Metomil	solido	2250	2.25
516	Mezcla de naranja de metilo, hidroxido de sodio, cloroformo contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1425	1.43
517	Mineral spirit contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	12498	12.5
518	Mirex	solido	2250	2.25
519	Mitomicin C	solido	2250	2.25
520	MNNG/Guanidina, n-metil-n'-nitro-n-nitroso-	solido	2250	2.25
521	Naftaleno	solido	2250	2.25
522	naranja de metilo contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
523	Nata de pintura contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	375000	375
524	Natas, polvos, lodo y remanentes de pintura contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	274101	274.1
525	n-Butil alcohol/1-Butanol	liquido	2250	2.25
526	Nicotina, y sales/Piridina, 3-(1-metil-2-pirrolidinil)-, (s)-, y sales	solido	2250	2.25
527	Níquel CARBÓN $\text{Ni}(\text{CO})_4$, (t-4)-	solido	2250	2.25
528	Níquel, cianuro de $\text{Ni}(\text{CN})_2$	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)
529	Nitrato de plata contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	3546	3.55
530	Nitritos contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
531	Nitrobenceno	liquido	2250	2.25
532	n-Nitrosodietanolamina	liquido	2250	2.25
533	n-Nitrosodietilamina	liquido	2250	2.25
534	n-Nitrosodi-n-butilamina	liquido	2250	2.25
535	n-Nitrosometilvinilamina	liquido	2250	2.25
536	n-Nitroso-n-etilurea	liquido	2250	2.25
537	n-Nitroso-n-metiluretano/Carbámico ácido, metilnitroso-, etil éster	liquido	2250	2.25
538	n-Nitrosopiperidina/Piperidina, 1-nitroso	liquido	2250	2.25
539	n-Nitrosopirrolidina/Pirrolidina, 1-nitroso	liquido	2250	2.25
540	n-Propilamina/1-Propanamina	liquido	2250	2.25
541	o,o-dietil o-pirazinil fosforotioato	solido	2250	2.25
542	o,o-dietil s-metil ditiofosfato	solido	2250	2.25
543	o-Clorofenol/2-Clorofenol	solido	2250	2.25
544	Octametilpirofosforamida/Difosforamida, octametil	liquido	2250	2.25
545	o-Diclorobenceno	solido	2250	2.25
546	Ollas Contaminadas Hematoxilina	solido	1800	1.8
547	Ollin De Caldera	solido	1500	1.5
548	Osmio óxido OsO ₄ , (T-4)-	solido	2250	2.25
549	o-Toluidina	liquido	2250	2.25
550	o-Toluidina, hidrocioruro	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)
551	Oxamil	liquido	2250	2.25
552	Oxido de cadmio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	Solido	1500	1.5
553	Oxiranocarboxialdehído/Glicidilaldehído	liquido	2250	2.25
554	Papel contaminado con aceite, desengrasante,tinta, grasa, pintura y/o solvente	solido	7500	7.5
555	Paraldehído/1,3,5-Trioxano, 2,4,6-trimetil-	liquido	2250	2.25
556	Paration	solido	2250	2.25
557	Pasta de desecho en la producción de pilas secas (celdas primarias alcalinas y acidas)	solido	2250	2.25
558	p-Cloroanilina/Bencenamina, 4-cloro-	solido	2250	2.25
559	p-Cloro-m-cresol/4-Cloro-3-metilfenol	liquido	2250	2.25
560	p-Diclorobenceno	solido	2250	2.25
561	p-Dimetilaminoazobenceno	solido	2250	2.25
562	Pegamentos contaminados con agua, tierra, aceite, desengrasante,tinta, grasa, pintura y/o solvente	solido	8000	8
563	Pentaclorobenceno	solido	2250	2.25
564	Pentacloroetano	liquido	2250	2.25
565	Pentaclorofenol	solido	2250	2.25
566	Pentacloronitrobenceno (PCNB)	solido	2250	2.25
567	Percloro butanol gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	82500	82.5
568	Percloroetileno contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2100	2.1

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)
569	Peroxido de benzoilo, diterbutilo, hidrogeo contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	19500	1.95
570	Persulfato de amonio contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2145	2.15
571	Piedra esmeril contaminada con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
572	Pigmentos caducados contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
573	Pilas alcalinas, secas, usadas, de litio cadmio obsoletas y/o gastadas	solido	1500	1.5
574	Pintura automotriz contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
575	Pintura base solvente, residual, caduca, gelada, solidificada con resina, sucia, contaminados con agua, tierra, aceite, desengrasante, tintay/o grasa,	liquido	14250	14.25
576	Pintura en polvo residual, caducada, gelada, solidificada, con resina, electrostatica contaminada con agua, aceite, solvente, grasa	solido	331533	331.53
577	Pintura epoxica contaminada con agua, tierra, aceite, desengrasante, tintay/o grasa,	liquido	142500	142.5
578	Pintura gelada base agua, seca, obsoleta, residual, caduca, sucia, solidificada con resina, contaminada con tierra, aceite, desengrasante, tinta y/o grasa,	solido	135000	135
579	Pintura en polvo fino electrostatica contaminada con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	105000	105
580	Piridina	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)
581	Piso con pegamento seco 3m	solido	34441.5	34.44
582	Placas de polimero fotosensible contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
583	Placas de rayos X	solido	9000	9
584	Plaguicidas y sus envases que contengan remanentes de los mismos	solido y liquido	2250	2.25
585	Plasma inactivado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
586	Plastico contaminado contaminados con ,aceite, desengrasante,solvente, pintura, pigmento,tintay/o grasa,	solido	6300	6.3
587	Plata, cianuro de Ag(CN)	liquido	2250	2.25
588	Plomo, acetato	solido	2250	2.25
589	Plomo, fosfato	solido	2250	2.25
590	Plomo, subacetato/Plomo, bis(acetato-o)tetrahidroxitri	solido	2250	2.25
591	Plumbano, tetractil-/Tetractilo de plomo	solido	1425	1.43
592	p-Nitroanilina/Bencenamina, 4-nitro-	liquido	2250	2.25
593	p-Nitrofenol/4-Nitrofenol	solido	2250	2.25
594	Pociones con residuos organico-acuosos contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
595	Poliestireno contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
596	Polimero gastado, resinas y esmaltes contaminados con agua, tierra,aceite, desengrasante,tinta, pintura, solvente y/o grasa,	liquido	325500	325.5

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)
597	Polimero de la purga de la torre de apagado en la producción de acrilónitrilo	liquido	2250	2.25
598	Poliol con isocianato contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
599	Poliuretano contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
600	Polvo de acero contaminados con agua, tierra, aceite, desengrasante, solvente, pintura, tintay/o grasa,	solido	16320	16.32
601	Polvo de berilio (todas las formas) contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
602	Polvo de vidrio ,del area de pulido ,finos, laser, lubricante usado, metalico contaminados con agua, tierra, aceite, desengrasante solvente, pigmentos, resina, tintay/o grasa,	solido	277500	277.5
603	Polvos de casas de bolsas y sólidos de filtrado/separación de la producción de carbamatos y carbomil oximas	solido	2250	2.25
604	Polvos del equipo de control de emisiones de hornos electricos en la producción de hierro y acero	solido	2250	2.25
605	Polvos del equipo de control de emisiones de la producción de ferroaleaciones de hierro-cromo	solido	2250	2.25
606	Polvos del equipo de control de emisiones de la producción de ferroaleaciones de hierro-cromo-silicio	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)
607	Polvos del equipo de control de emisiones del afinado en la producción primaria de plomo	solido	2250	2.25
608	Polvos recuperados en el precipitador electrostático o casa de bolsa en la producción de fosforo	solido	2250	2.25
609	Porrones vacíos contaminados con aceite contaminados con aceite, desengrasante, solvente, pigmentos, tinta y/o grasa,	solido	6750	6.75
610	Potasio plata, cianuro de/argentato(1-), bis(ciano-c)-, potasio	solido	2250	2.25
611	Potasio, cianuro de k(cn)	solido	2250	2.25
612	Productos químicos obsoletos ,fuera de especificación, caduco (corrosivo, toxico, inflamable, reactivo)	solido	84000	84
613	Profam/carbámico ácido, fenil-,1-metiletil éster	solido	2250	2.25
614	Promecarb/fenol, 3-metil-5-(1-metiletil)-, metil carbamato	solido	2250	2.25
615	Pronamida	solido	2250	2.25
616	Propanol al 75 % en peso , sin hidroxidos	liquido	1500	1.5
617	Propanónitrilo	liquido	2250	2.25
618	Propargil alcohol/2-propin-1-ol	liquido	2250	2.25
619	Propileno, dicloruro de/1,2-dicloropropano	liquido	2250	2.25
620	Propoxur/fenol, 2-(1-metiletoxi)-, metilcarbamato	solido	2250	2.25
621	Prosulfocarb/carbamotioico ácido, dipropil-, s-(fenilmetil) éster	liquido	2250	2.25
622	P-toluidina	liquido	2250	2.25
623	Puntas de cautín	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)
624	Purgas de la planta de acido en la producción primaria de zinc	liquido	2250	2.25
625	Reactivos caducos de laboratorio	solidos y líquidos	9000	9
626	Rebaba metalica con aceite	solido	82500	82.5
627	Recipiente metalico contaminado con aceite, grasa, pintura, polimero y/o solvente	solido	90000	90
628	Refrigerante contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	10000	10
629	Reserpina	liquido	2250	2.25
630	Residuales de proceso y formulaciones gastadas de procesos de preservación de la madera en plantas que utilicen formulaciones de creosota, excepto aquellos que no hayan estado en contacto con contaminantes de proceso	solido y liquido	2205	2.25
631	Residuales de proceso y formulaciones gastadas de procesos de preservación de la madera en plantas que utilicen formulaciones inorganicas que contengan arsenico o cromo para preservar la madera, excepto aquellos que no hayan estado en contacto con contaminantes de proceso	solido y liquido	2205	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)
632	Residuales de proceso, formulaciones gastadas de procesos de preservación de la madera en plantas que utilizan actualmente o hayan utilizado formulaciones de clorofenol, excepto aquellos que no hayan estado en contacto con contaminantes de proceso	solido y liquido	2205	2.25
633	Residuo cromatografico organico-acuoso	liquido	1500	1.5
634	Residuo de catalizador agotado de antimónio en solución acuosa en la producción de fluorometanos	solido y liquido	2205	2.25
635	Residuo de lixiviado de la planta de cadmio en la producción primaria de zinc	liquido	2205	2.25
636	Residuo líquido corrosivo y/o alcalino,	liquido	3337.5	3.34
637	Residuo liquido (carbamatos, piretroides)	liquido	1500	1.5
638	Residuo metalico contaminado con aceite	solido	2250	2.25
639	Residuo seco de pintura	solido	1500	1.5
640	Residuos de adhesivo contaminado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1875	1.88
641	Residuos de adhesivos y polimeros	solido y liquido	2250	2.25
642	Residuos de agentes, enlazantes y de carbonización	solido	2250	2.25
643	Residuos de agentes secantes para pinturas, lacas, barnices, masillas para resanar y productos derivados	solido	2250	2.25
644	Residuos de antioxidante contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1800	1.8
645	Residuos de breas de la destilación de compuestos a base de anilina en la producción de productos veterinarios de compuestos de arsenico y órgano-arsenicales	solido y 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)
646	Residuos de catalizadores agotados	solido	2250	2.25
647	Residuos de centrifugación y destilación en la producción de diisocianato de tolueno via fosgenación de la toluendiamina	líquido	1425	1.43
648	Residuos de computadora con soldadura	solido	1500	1.5
649	Residuos de cromo	solido	29935.5	29.94
650	Residuos de destilación	líquido	435981	435.98
651	Residuos de disolvente empleados en el lavado de equipo de proceso	líquido	3754.5	3.75
652	Residuos de disolventes empleados en el lavado de los equipos de proceso	líquido	2250	2.25
653	Residuos de equipo de control de la contaminación del aire	solido	13687.5	13.69
654	Residuos de fosfato contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
655	Residuos clorados de la etapa de purificación en la producción de cloro (proceso de celdas de diafragma usando anodos de grafito)	líquido	2250	2.25
656	Residuos de hidroxido de sodio	solido	75000	75
657	Residuos de la deshidrogenación del n-butano en la producción de butadieno	solido y líquido	1425	1.43
658	Residuos de la destilación en la producción de anhídrido maleico	líquido	2250	2.25
659	Residuos de la foam in place contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	67575	67.58

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)
660	Residuos de la manufactura y del almacenamiento en planta de cloruro ferrico derivado de acidos formados durante la producción de bioxido de titanio mediante el proceso cloruro-ilmenita	liquido	2250	2.25
661	Residuos de la producción de 2,4,6-tribromofenol	solido y liquido	2250	2.25
662	Residuos de la producción de carbamatos , herbicidas clorados; plaguicidas órgano-halogenados; plaguicidas órgano-arsenicales; órgano-metalicos y órgano-fosforados	solido y liquido	2250	2.25
663	Residuos de la producción de carbonilo de niquel	solido y liquido	2250	2.25
664	Residuos de la produccion de farmoquimicos y medicamentos que contengan constituyentes toxicos	solido y liquido	2250	2.25
665	Residuos de la producción de materiales en equipos previamente usados en la producción o manufactura de tetra-, penta- o hexaclorobencenos (como reactivo, producto quimico intermedio o componente en un proceso de formulación) bajo condiciones alcalinas, excepto aguas residuales y carbón gastado de la purificación de cloruro de hidrogeno	solido y liquido	2250	2.25
666	Residuos de las operaciones de limpieza alcalina o acida	solido y liquido	2250	2.25
667	Residuos de las torres de lavado de gases en la producción de metil etil piridina	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)
668	Residuos de liquido blanqueador, fijador estabilizador y aguas de enjuague provenientes del revelado de papel fotográfico, placas radiograficas o de rayos x y fosfolitos	liquido	2250	2.25
669	Residuos de los baños de aceite en las operaciones de tratamiento térmico de metales	solido y liquido	2250	2.25
670	Residuos de los baños en operaciones de galvanoplastia donde los cianuros son usados en los procesos	solido y liquido	2250	2.25
671	Residuos de los hornos de la producción de baterías de mercurio	solido	2250	2.25
672	Residuos de monoetanolamina citrikleen	liquido	1500	1.5
673	Residuos de monómeros autopolimerizables	solido	2250	2.25
674	Residuos de nylon en polvo contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
675	Residuos de pasta (pegamento) contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	8300	8.3
676	Residuos de pigmentos base cromo y base plomo liquido	liquido	1977	1.98
677	Residuos de pinol con agua y colorante	liquido	7500	7.5
678	Residuos de polimetilmetacrilato contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1575	1.58
679	Residuos de resina de formol contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	27750	27.75
680	Residuos de retardadores de flama	solido y liquido	2250	2.25
681	Residuos de soldadura en la producción de circuitos electrónicos que contengan plomo u otros metales	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)
682	Residuos de solventes empleados en la limpieza de las placas en la producción de circuitos electrónicos	liquido	2250	2.25
683	Residuos de tetra-, penta o hexaclorobenceno provenientes de su uso como reactante, producto intermedio o componente de una formulación, bajo condiciones alcalinas	solido y liquido	2250	2.25
684	Residuos del equipo de control de contaminación del aire	solido	442500	442.5
685	Residuos del horno de la producción de pigmentos verdes de óxido de cromo	solido	2250	2.25
686	Residuos del lavador con vapor del producto en la producción de 1,1,1- tricloroetano	liquido	2250	2.25
687	Residuos del lavador de gases de venteo del reactor en la producción de dibromuro de etileno via bromación del etileno	liquido	2250	2.25
688	Residuos del manejo de la fibra de asbesto puro, incluyendo polvo, fibras y productos fácilmente desmenuzables con la presión de la mano (todos los residuos que contengan asbesto el cual no este sumergido o fijo en un aglutinante natural o artificial)	solido	2250	2.25
689	Residuos del proceso de extracción de anilina	liquido	2250	2.25
690	Residuos del proceso de extrusión de tubería de cobre	liquido	2250	2.25
691	Residuos generados en la preparación de pigmentos magnéticos y en la preparación de la mezcla de cobertura en la producción de cintas magnéticas	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)
692	Residuos generados en la producción de tri-, tetra- o pentaclorofenol	solido y liquido	2250	2.25
693	Residuos halogenados contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	4500	4.5
694	Residuos orgánicos (incluyendo fondos pesados, estancados, fondos ligeros, solventes gastados, residuos de la filtración y la decantación) de la producción de carbamatos y carbomil oximas	liquido	29250	29.25
695	Residuos orgánicos, excluyendo carbón adsorbente gastado, del cloro gaseoso gastado y del proceso de recuperación de acido hidroclico asociado con la producción de alfa- (o metil-) cloro toluenos, cloro toluenos con radicales ciclicos, cloruros de benzoilo y mezclas de estos grupos funcionales	liquido	30750	30.75
696	Residuos provenientes del proceso de blanqueado	liquido	2250	2.25
697	Residuos provenientes del lavado de dinitrotolueno obtenido a partir de la nitración de tolueno	solido y liquido	2250	2.25
698	Residuos provenientes del lavado de gases, de condensación, de depuración y separación en la producción de carbamatos y carbomil oximas	liquido	2250	2.25
699	Residuos provenientes del recubrimiento de tubos electrónicos durante la producción de los mismos	liquido	2250	2.25
700	Residuos que contienen cromo por encima de los Imp de la tabla 2 excepto si: todas las sales o soluciones utilizadas en el proceso productor sean de cromo trivalente y los residuos se manejen durante todo su ciclo de vida en condiciones no oxidantes	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)
701	Residuos que no se reintegren al proceso de la producción de coque y que no puedan ser reutilizados	solido	2250	2.25
702	Residuos resultantes de la incineración o de tratamiento térmico de suelos contaminados con los residuos peligrosos con claves ne 12, ne 13, ne 14 y ne 16	solido	52500	52.5
703	residuos solidos contaminados (papel, carton, trapos, estopas, guantes, equipo de proteccion personal, madera, vidrio, lamina, plastico) con aceite, pintura, solvente, grasa, resina, pigmentos.	solido	3825750	3825.75
704	Residuos y subproductos del reactor en la producción del nitrobenceno	liquido	2250	2.25
705	Residuos, excepto aguas residuales y carbón gastado de la purificación de cloruro de hidrogeno, de la producción de materiales en equipos previamente usados en la manufactura (como reactivo, producto químico intermedio o componente en un proceso de formulación) de tri- y tetraclorofenoles. este residuo no incluye desechos de equipos utilizados en la producción o uso de hexaclorofeno a partir del 2,4,5- triclorofenol altamente purificado	solido y liquido	2250	2.25
706	Resina contaminada con grasa, aceite, pintura, agua	solido	735000	735
707	Resorcinol contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	2250	2.25
708	Revelador gastado contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	18000	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)
709	Sacarina, Y Sales/1,2-Benzisotiazol-3(2h)-Óna, 1,1-Dióxido, Y Sales	solido	2250	2.25
710	Sacos vacios varios contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
711	Safrole	solido	2250	2.25
712	Sal de tetrazoleo (peptonas extracto de levadura y glucosa) contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
713	Sal usada contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	105750	105.75
714	Sales de br-tempo (trimetil-piperidin-1-oxil-redical contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
715	Sales precipitadas de los baños de regeneración de níquel	solido	2250	2.25
716	Sbs (poliestireno butadieno estireno) sulfonado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
717	Scrap contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	75750	75.75
718	Selenio, dióxido	solido	2250	2.25
719	Selenourea	liquido	2250	2.25
720	Silica gel contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
721	Silicon caduco gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	25500	25.5
722	Silvex (2,4,5-tp)/propanoico ácido, 2-(2,4,5-triclorofenoxi)-	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)
723	Slurry sucio (agua contaminada) contaminado con aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	120000	120
724	Sodio, azida de	solido	2250	2.25
725	Sodio, cianuro de na(cn)	solido	2250	2.25
726	Sólidos adsorbentes gastados de la etapa de purificación del dibromuro de etileno obtenido a partir de la bromación del etileno	solido	2250	2.25
727	Sólidos de purificación (incluyendo sólidos de filtración, evaporación y centrifugación), polvos de casas de bolsas y de barrido de pisos en la producción de acidos de tiocarbamatos y sus sales en la producción de carbamatos y carbomil oximas	solido	180000	180
728	Solución acida gastada contaminada de fosfatizado	liquido	4500	4.5
729	Solución acuosa de agua de fosfatizado	liquido	1500	1.5
730	Solución gastada del lavador de gases que proviene del proceso del afinado en la producción primaria de plomo	liquido	2250	2.25
731	Solución gastada proveniente de la lixiviación acida de los lodos/polvos del equipo de control de emisiones en la fundición secundaria de plomo	liquido	2250	2.25
732	Soluciones gastadas de baños de cianuro de las operaciones de galvanoplastia	liquido	2250	2.25
733	Soluciones gastadas de cianuro de los crisoles de limpieza con baños de sales en las operaciones de tratamiento en caliente de metales	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)
734	Soluciones gastadas de cianuros de la limpieza de tanques de baños de sal en las operaciones de tratamiento térmico de metales	liquido	2250	2.25
735	Soluciones gastadas de los baños de anodización del aluminio	liquido	2250	2.25
736	Soluciones gastadas de los baños de limpieza y en operaciones de galvanoplastia donde los cianuros son usados en los procesos	liquido	2250	2.25
737	Soluciones gastadas de los baños de templado provenientes de las operaciones de enfriamiento	liquido	2250	2.25
738	Soluciones gastadas generadas en los procesos de preservación de la madera	liquido	2250	2.25
739	Soluciones gastadas provenientes de la extrusión	liquido	2250	2.25
740	Soluciones gastadas provenientes de las operaciones de decapado	liquido	7200	7.2
741	Soluciones gastadas provenientes de los baños de cadmizado, cobrizado, cromado, estañado, fosfatizado, latonado, niquelado, plateado, tropicalizado o zincado de piezas metálicas	liquido	4500	4.5
742	Soluciones gastadas provenientes del baño de plaqueado en la producción de circuitos electrónicos	liquido	2250	2.25
743	Soluciones inorgánicas de proceso de lavado	liquido	1500	1.5
744	Solvente usado, gastado, sucio contaminado con agua, pintura	liquido	4500000	4500
745	Sorbato de potasio contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
746	Sosa caustica contaminada contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido y liquido	12000	12

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)
747	Sulfato de zinc contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
748	Sulfhidrico,acido	liquido	1500	1.5
749	Suplementos alimenticios contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido y liquido	32910	32.91
750	Sustancia negativa que contiene diclorometano	liquido	1500	1.5
751	Sustancia negativa que contiene metanol	liquido	1500	1.5
752	Swarf contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	324394.5	324.39
753	Tablillas electronicas contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
754	Talio, acetato	solido	2250	2.25
755	Talio, carbonato de/carbonico ácido, ditilio(1+) sal	solido	2250	2.25
756	Talio, cloruro	solido	2250	2.25
757	Talio, nitrato de/nitrico ácido, sal de talio (1+)	solido	2250	2.25
758	Talio, óxido de/tálico, óxido tl2o3	solido	2250	2.25
759	Talio, selenita de	solido	2250	2.25
760	Talio, sulfato de	solido	2250	2.25
761	Tapas metalicas impregnadas de grasa	solido	1500	1.5
762	Tarimas contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	90487.5	90.49
763	Tetracloroetileno	liquido	2250	2.25
764	Tetraetilditiopirofosfato/tiodifosfórico ácido, tetraetil éster	liquido	2250	2.25
765	Tetraetilpirofosfato/difosfórico ácido, tetraetil 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)
766	Tetrahidrofurano contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1500	1.5
767	Tetrahidrofurano	liquido	2250	2.25
768	Tetranitrometano	liquido	2250	2.25
769	Thinner usado gastado, en el proceso de pintura	liquido	75000	75
770	Tierra contaminada con aceite	solido	75000	75
771	Tinta contaminada con aceite, grasa, polvo	liquido	15618	15.62
772	Tioacetamida/Etanotioamida	liquido	2250	2.25
773	Tiodicarb	liquido	2250	2.25
774	Tiofanato-metil	liquido	2250	2.25
775	Tiofanax	liquido	2250	2.25
776	Tiometanol/Metanotio	liquido	2250	2.25
777	Tiosemicarbazida/Hidrazinacarbotoamida	liquido	2250	2.25
778	Tiourea	liquido	2250	2.25
779	Tiram	liquido	2250	2.25
780	Tirpato	liquido	2250	2.25
781	Todas las bolsas que hayan tenido contacto con la fibra de asbesto, así como los materiales filtrantes provenientes de los equipos de control como son: los filtros, mangas, respiradores personales y otros, que no hayan recibido un tratamiento para atrapar la fibra en un aglutinante natural o artificial	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)
782	Todos los residuos provenientes de los procesos de manufactura cuya materia prima sea el asbesto y la fibra se encuentre en forma libre, polvo o fácilmente desmenuzable con la presión de la mano	Sólido	225859.5	225.86
783	Toluendiamina	líquido	2250	2.25
784	Tolueno contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	1500	1.5
785	Tolueno, diisocianato	líquido	2250	2.25
786	Tolueno/Metilbenceno	líquido	2250	2.25
787	Toxafeno	líquido	2250	2.25
788	Trans-1,2-dicloroetileno/1,2-dicloroetileno	líquido	2250	2.25
789	Transformador usado	sólido	2554.5	2.55
790	Triálato	sólido	2250	2.25
791	Tribromometano/Bromoformo	líquido	2250	2.25
792	Tricloroetileno	líquido	2250	2.25
793	Triclorometanotiol	líquido	2250	2.25
794	TricloromÓnfluorometano	líquido	2250	2.25
795	Trietilamina/Etanamina, n,n-dietil-	líquido	2250	2.25
796	Tripan, azul de	sólido	2250	2.25
797	Tris (2,3-dibromopropil) fosfato/1-propanol, 2,3-dibromo-, fosfato (3:1)	líquido	2250	2.25
798	Turbosina contaminada contaminado con agua, aceite, solvente, grasa y/o pintura	líquido	2737.5	2.74
799	U-3679 Eloxy	líquido	1500	1.5
800	Uracilo, mostaza 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)
801	Vanadio, óxido de V ₂ O ₅	solido	2250	2.25
802	Varsol contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	281085	281.09
803	Vaselina contaminada contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	sólido	1500	1.5
804	Vecinales de la etapa de purificación de la toluendiamina obtenida a traves de la hidrogenación de dinitrotolueno	liquido	2250	2.25
805	Viales de reactivos contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	2250	2.25
806	Vinil tolueno contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	10440	10.44
807	Vinilo, cloruro de/cloroetano	liquido	2250	2.25
808	Violeta de geneciana contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	solido	1500	1.5
809	Warfarina, y sales, cuando están presentes en concentraciones mayores que 0.3%	solido	2250	2.25
810	Wayplex bis(2 etil hexil) fosfato acido contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	1512	1.51
811	Xileno gastado contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	12000	12
812	Xilocaina spray 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)
813	Xilol sucio contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	32000	32
814	Yodo contaminado con agua , aceite, solvente, grasa y/o pintura	liquido	3766.5	3.77
815	Zinc, cianuro de $Zn(CN)_2$	solido	2250	2.25
816	Zinc, fosfuro de Zn_3P_2 , cuando está presente en concentraciones mayores que 10%	solido	2250	2.25
817	Zinc, fosfuro de Zn_3P_2 , cuando está presente en concentraciones menores o iguales a 10%	solido	2250	2.25
818	Ziram	solido	2250	2.25

SEGUNDO.- Que es **PROCEDENTE** la modificación para 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), por lo que dicho proceso se integra a la Autorización 19-II-007D-15.

TERCERO.- Los demás términos y condicionantes establecidas en la autorización número 19-II-007D-15 , mediante el oficio número 139.003.01.457/15 de fecha 09 de noviembre de 2015, emitido por esta Delegación Federal permanecen vigentes atendiendo al artículo NOVENO Transitorio de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

CUARTO.- Las emergencias ambientales relacionadas con el acopio de los residuos peligrosos que provengan de las actividades del sector hidrocarburos señaladas en el artículo 3° fracción XI de la Ley de la Agencia, deberán notificarse a la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y realizar las medidas señaladas en los artículos 130 y 131 del Reglamento de la Ley General para Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Cuando los residuos peligrosos involucrados en una emergencia que provenga de otros sectores diferentes al sector Hidrocarburos la notificación se hará a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

Las emergencias ambientales que se susciten por el acopio de los residuos peligrosos de acuerdo al Resuelve Primero de la presente modificación (TABLA 1) solo serán reportadas a la PROFEPA,

toda vez que no amparan residuos peligrosos que provengan del sector hidrocarburos como lo establece la Ley de la ASEA.

QUINTO.- Ésta Secretaría se reserva la facultad de verificar en cualquier momento el cumplimiento de lo aquí autorizado, así como de las obligaciones y responsabilidades correspondientes a la empresa **ECOQUIM, S. A. de C. V.**

SEXTO.- El presente no le exime del cumplimiento de otras obligaciones que corresponde aplicar a esta u otra autoridad federal, estatal o municipal en el ámbito de su competencia.

SÉPTIMO.- Ésta Secretaría podrá hacer las visitas de inspección que considere necesarias para verificar el cumplimiento de la normatividad y la veracidad de la información presentada.

Notifíquese la presente resolución al **C. Alfonso Castillo Veliz** en su carácter de Representante Legal de la empresa **ECOQUIM, S. A. de C. V.**, por alguno de los medios previstos por los artículos 35, 36 y demás correlativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

En suplencia, por ausencia definitiva de la C. Delegada Federal de la SEMARNAT en el Estado de Nuevo León, mediante oficio 139.01.02.296 (17) de fecha 06 de septiembre de 2017 y con fundamento en el artículo 84 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, suscribe el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

ING. PABLO CHAVEZ MARTÍNEZ

ANBE/SSG/HBG/JJEN

C. c. p. M.A.P. Gabriel Mena Rojas. Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones.- Presente
Lic. Cesar Murillo Juárez.- Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Presente
Ing. Carlos de Regules Ruiz-Funes.- Director Ejecutivo de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos. Presente
Lic. Víctor Jaime Cabrera Medrano.- Delegado Federal de la PROFEPA en Nuevo León. Presente
Archivo.- Departamento de Manejo Integral de Contaminantes.

Número de Bitácora: 19/HS-0290/07/17

