



Departamento de Acción Sanitaria.
Unidad de Salud Ambiental.
ING.MHZ/CDL/XVP/xvp.

RESOLUCION EXENTA N°

1116

ANTOFAGASTA, 31 MAR 2020

VISTOS ESTOS ANTECEDENTES: La solicitud presentada por Don Héctor Cáceres Egaña, RUN: 9.429.704-4, representante legal de la empresa Albemarle Ltda., RUT: 85.066.600-8, domiciliada en Avenida Héctor Gómez Cobo N° 975, Lote 4, Sector La Negra, Comuna y Región de Antofagasta; Resolución Exenta N° 776 de fecha 13.02.2019 que aprueba el proyecto de dos sitios de almacenamiento temporal de residuos peligrosos, resolución Exenta N° 6814 de fecha 02.10.2015 que aprueba Plan de Manejo de Residuos Peligrosos; Informe fotográfico aportados por el titular, plan de emergencia; registro de ingreso y salida de residuos, hoja de datos de seguridad; Registro Ofipar N° 1342 de fecha 26.12.2019; Comprobante de Pago N° 19S0202-13603 de fecha 20.12.2019 de la Seremi de Salud Región Antofagasta y,

TENIENDO PRESENTE lo dispuesto en el Decreto Ley N° 2763 de 1979 y las modificaciones introducidas por la Ley 19.937, publicada en el Diario Oficial el 24 de Febrero de 2004; Resolución Exenta N° 1622 de fecha 10.04.2018 y N° 0961 de fecha de la SEREMI de Salud de Antofagasta; la Legislación Sanitaria vigente, el Código Sanitario D.F.L. N° 725 del 1967 del Ministerio de Salud; D.S 148/2003 "Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos"; D.S. N° 594/1999 del Ministerio de Salud que reglamenta sobre las "Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en Lugares de Trabajo", Resolución N° 7 de 2019 de la Contraloría General de la República que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón y en uso de las facultades de las cuales dispongo,

RESUELVO.

1. AUTORIZESE el funcionamiento de un sitio de almacenamiento temporal de residuos Industriales Peligrosos, correspondientes a las actividades propias en el sector de Salar de Atacama de Empresa Albemarle Ltda., RUT: 85.066.600-8, ubicada a 280 km de la ciudad de Antofagasta y a 27 km de la localidad de San Roque de Peine, al oriente de la Península de Chépica 2,5 km al sur de la ruta 24, Comuna de San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta.

2. ESTABLECESE que:

2.1. Las coordenadas geográficas de la bodega Respel Planta Potasa en UTM Datum WGS 84, HUSO 19K, corresponden a las siguientes:

COORDENADAS UTM, DATUM- WGS84, HUSO 19		
VERTICE	Norte	Este
1	7384328	569222
2	7384330	569222
3	7384329	569217
4	7384328	569216

2.2. Los residuos industriales peligrosos a disponer al interior del sitio corresponden a los que se enlistan a continuación:

IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS											
Tipo de Residuo Peligroso	Categoría de RP			Lista A	Características de Peligrosidad						Cantidad
	Lista I	Lista II	Lista III		TA	TC	TE	R	I	C	Kg/mes
Tambores con Crisamine		II.16		A4090						X	504
Tambores con MIBC	I.6			A3140		X					18
Tambores con HCL		II.16		A4090						X	72
Envases con Hidrocarburos	I.8			A3020		X					144
Filtros de Aceite y petróleo	I.8			A3020		X					192
EPP, Trapos y huaipes con aceite	I.8			A3020		X					96
Restos de pinturas	I.12			A4070		X					24
Aerosoles	I.12			A4070		X					24
Total											1074

2.3. Las características constructivas del sitio de almacenamiento son:

2.3.1. Superficie aproximada de un sitio temporal de residuos peligrosos es de 9.6 m² aproximadamente, siendo 6 metros de largo, 1.6 metros de ancho y una altura de 2.1 metros, mientras que el otro sitio es de 7.2 m² siendo 4.5 metros de largo, 1.6 metros de ancho y 2.1 metros de alto.

2.3.2. La base del sitio es de tipo sólido, continuo, impermeable y resistente estructuralmente a los residuos a almacenar, las que cuentan con una bandeja de contención de derrames 1.1 m³ de capacidad, la que contará con una pendiente de 2%.

2.3.3. Cierre perimetral construido por planchas de acero ASTM 36 y con ventilación en la parte superior e inferior de paredes la que cuenta con puertas de acceso del mismo material, el que permitirá controlar el acceso sólo a personal autorizado, impidiendo el libre paso de personas y animales al sitio.

2.3.4. El sitio cuenta con techumbre de planchas metálicas de Zincalum 5V acanalada la que protegerá el sitio ante condiciones ambientales como humedad, temperatura y radiación solar.

2.3.5. Se debe garantizar que se minimizará la volatilización, el arrastre o la lixiviación y en general cualquier otro mecanismo de contaminación del medio ambiente que pueda afectar a la población.

2.4. Para el almacenamiento, se utilizan contenedores plásticos, metálicos, los que son almacenados en forma temporal para su posterior retiro.

2.4.1. Todos los residuos que ingresen a la bodega de residuos peligrosos serán almacenados en forma ordenada y por separado dentro de los sitios de almacenamiento.

2.4.2. Los contenedores deberán tener un espesor adecuado y un diseño capaz de resistir los esfuerzos producidos durante su manipulación.

2.4.3. Se deben reemplazar los contenedores que muestren algún tipo de deterioro de su capacidad de contención.

2.4.4. El rotulado de los tambores cuenta con la identificación y en forma visible, las características de peligrosidad del residuo contenido de acuerdo a NCh 2190 of. 03.

2.5. La operación del sitio de almacenamiento de residuos cumple con los siguientes requerimientos mínimos:

2.5.1. El ingreso es permitido sólo a las personas encargadas del manejo de los residuos.

2.5.2. Cuenta, con a lo menos, una persona encargada de la operación y mantenimiento de la misma.

2.5.3. Dispone de la cantidad de contenedores necesaria para el reemplazo de aquellos que sean retirados durante la recolección interna.

2.5.4. Para el retiro de los Residuos Peligrosos se deberá contactar con la empresa autorizada por la autoridad sanitaria para proceder con el retiro de los tambores de residuos peligrosos.

2.6. La bodega de almacenamiento cuenta con sistema de extinción contra incendios de acuerdo a las características de los residuos almacenados, plan de emergencia, hoja de datos de seguridad y señalética de acuerdo a Norma Chilena NCh 2190 of 03, acceso restringido, registro de ingreso y salida de residuos en el cual conste la fecha en que se llevó a cabo el envío a tratamiento o disposición final, en peso o volumen y por tipo de residuos.

2.7. Cualquier modificación a la presente disposición, correspondiente a la cantidad y naturaleza de los residuos deberá notificarse oportunamente a esta Autoridad Sanitaria.

3. DEJASE ESTABLECIDO QUE:

3.1. Deberá tramitar autorización de funcionamiento de sitio de almacenamiento temporal de residuos peligrosos correspondiente a Bodega Respel Mantención.

3.2. Los residuos no podrán permanecer almacenados por un periodo superior a 6 meses, debiendo disponer en sitio de disposición final que cuente con Autorización Sanitaria, previa declaración en el Sistema de Seguimiento y Declaración de Residuos Peligrosos SIDREP, a través de la ventanilla única en plataforma de registro de emisiones transferencias de contaminantes RETC.

3.3. La Presente Resolución tendrá una duración de tres años plazo que se entenderá prorrogado automáticamente por periodos iguales y sucesivos, a menos que La Autoridad sanitaria lo deje sin efecto en forma expresa.

4. **APERCIBASE** que el incumplimiento a lo dispuesto en la presente Resolución, será sancionado de acuerdo a lo establecido en la Legislación Sanitaria vigente.

5. **FISCALICESE** la presente Resolución por funcionarios del Departamento de Acción Sanitaria de la Secretaría Regional Ministerial de Salud Región Antofagasta.

6. **DEVUÉLVANSE** los documentos presentados por el solicitante con objeto de la presente solicitud de autorización de funcionamiento de sitio de almacenamiento temporal de residuos industriales peligrosos de Empresa Albemarle Ltda., RUT: 85.066.600-8.

7. **NOTIFICASE** la presente Resolución por la Secretaría Regional Ministerial de Salud Región Antofagasta.

ANOTESE Y COMUNIQUESE

"POR ORDEN DE LA SEREMI DE SALUD"



ING. MANUEL HERRERA ZAPATA
JEFE DEPARTAMENTO ACCIÓN SANITARIA
SEREMI DE SALUD, REGIÓN DE ANTOFAGASTA



MINISTRO DE FE

DISTRIBUCIÓN: 585/20

- Interesado (2)
- Depto. Acción Sanitaria (2).
- Ley de Transparencia (1).
- Ofipar (1).
- R.I. 1342/2019.
- Sistema Registro Rakin N° 87705-2019

M. Antonio Matta N° 1999, piso 1
Fonos: (55) 655096-655052-655011
E-mail: www.seremi2.redsalud.gob.cl
ANTOFAGASTA