

VISTOS, lo dispuesto en los Artículos 3°, 5°, 67°, 178°, 180° y demás pertinentes del Código Sanitario; D.F.L N°1/1989 Determina Materias que Requieren Autorización Sanitaria Expresa; Artículos 4° (N° 3°), 14°, 14° (B) N° 2° y 14° (C) y demás disposiciones pertinentes D.F.L. N° 1/2006 que fija texto Refundido, Coordinado y Sistematizado del D.L. N° 2763 del año 1979, y de las Leyes N° 18.933 y N° 18.469; Decreto N° 136 del 08 de Septiembre del 2004, Reglamento Orgánico del Ministerio de Salud; Ley N° 19.880 que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; el Decreto Supremo de Salud N°594/1999 Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo Párrafo III, en sus Artículos 16°, 17°, 18°, 19° y 20°; D.S. N°148/2003 Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos; Decreto N°4 de fecha 05.01.2020, del Ministerio de Salud que Decreta Alerta Sanitaria por Periodo que se Señala y Otorga Facultades Extraordinarias Que indica por Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) por Brote del Nuevo Coronavirus (2019-NCOV) y sus modificaciones; Resolución Exenta N°00843 de fecha 15 de Abril 2020, que autoriza visación electrónica de documentos por medio de correo electrónico institucional con motivo de la alerta sanitaria decretada por brote de Covid-19; Decreto N°48 del 27.03.2018 del Ministerio de Salud sobre Nombramiento de la Secretaria Regional Ministerial de Salud de la Región del Maule; Resolución N°07 del 2019 de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- Carta con antecedentes de fecha 10.06.2021, solicitando autorización de funcionamiento del **SITIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS**, de la empresa **BIO ENERGÍA MOLINA SPA, R.U.T. N°76.256.837-3**, ubicada en Lote D del Fundo San Pedro, comuna de Molina, Provincia de Curicó.
- Comprobante de recaudación N°21S0711-1893 de la caja recaudadora de Talca, con fecha 10.06.2021.
- Acta de Inspección N°086054 de fecha 13.07.2021. Se dejan observaciones.
- Correo electrónico enviado con fecha 24.08.2021 por doña Carolina Quiroz; cquiroz@biog.cl, dando respuesta a observaciones dejadas en Acta N°086054/13.07.2021.
- Y en mérito de lo expuesto y las facultades del cargo, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1. **APRUEBESE** la **CONSTRUCCIÓN** del **SITIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS** y su **PLAN DE MANEJO** asociado, de la empresa **BIO ENERGÍA MOLINA SPA, R.U.T. N°76.256.837-3**, ubicada en Lote D del Fundo San Pedro, comuna de Molina, Provincia de Curicó.
2. **AUTORÍCESE** el **FUNCIONAMIENTO** del **SITIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS**, ubicada en coordenadas UTM WGS84 19H 289.071,97 E ; 6.114.376,82 N, para el almacenamiento de residuos peligrosos declarados, provenientes de la actividad propia, correspondientes a:

NOMBRE DEL RESIDUO	(*) CANTIDAD DE RESIDUOS (Kg/año)
Aceite lubricante utilizado	12.000
Aerosoles vacíos	12
Envases vacíos de pintura	12
Brochas y Rodillos con Pintura	60
Baterías de respaldo UPS	24
Carbón Activado utilizado	8.004
Pilas alcalinas en desuso	0,12
Residuos contaminados con hidrocarburos	720
Tóner impresora en desuso	0,72
Tubos fluorescentes en desuso	12
Refrigerante residual	1.128
Contenedores vacíos de aceite	1.200
Filtros de aceite	120
Contenedores vacíos de refrigerante	120
Contenedores Ácido Sulfúrico	120
Contenedores vacíos cloro liquido	120
Contenedores vacíos pastillas de cloro	36
TOTAL	23.688

(*) No requerirá una modificación en el caso de aumento en las cantidades de residuos generados, a menos que afecte el almacenamiento y manejo de éstos.

3. El sitio de almacenamiento de residuos peligrosos generados por las actividades propias, corresponde a una bodega con un área de 29,62 m², con las siguientes características:
- ☐ Tiene una base continua de hormigón afinado con pintura epóxica de 3,89 metros de ancho por 7,50 metros de largo, impermeable y resistente estructural y químicamente a los residuos.
 - ☐ Cuenta con un cierre perimetral de 2,70 metros de altura conformado por muros de albañilería, que impide el libre acceso de personas y animales. En su costado norte se encuentra empotrada a bodega de sustancias peligrosas separadas por un muro de albañilería F-90. Las características constructivas evita el ingreso de aguas lluvias.

- ❑ La techumbre la conforma una estructura de acero con recubrimiento de planchas tipo PV-4 zincalum, protegiéndola de condiciones ambientales tales como humedad, temperatura y radiación solar.
- ❑ Cuenta con un sistema de control de derrames que consiste en un canal de recolección conectado a un estanque prefabricado de 1,1 m³ de capacidad, lo que representa un volumen no inferior al contenedor de mayor capacidad ni al 20% del volumen total de los contenedores almacenados.
- ❑ La bodega se encuentra con señalética de acuerdo a la actualización de la Norma Chilena 2.190, hojas de datos de seguridad e identificación de cada uno de los residuos. Acceso restringido a personal autorizado.
- ❑ Garantiza que se evitará la volatilización, el arrastre o la lixiviación y en general cualquier otro mecanismo de contaminación del medio ambiente que pueda afectar a la población.
- ❑ Presenta sistema de ventilación a través de aberturas en muros tipo celosía al costado sur y en puerta corredera en acceso.
- ❑ Cuenta con extintores de PQS para el control de incendios, en su costado exterior izquierdo y sistema de ducha y lavajos de emergencia. Asimismo cuenta con material de contención ante derrames.

4. DÉJESE establecido que:

- 4.1. La generación de nuevos residuos que no se encuentren declarados en los antecedentes, o la modificación de los procedimientos internos de manejo, deberán ser informados a esta Autoridad Sanitaria, para autorizar su acumulación en este sitio si así procede.
- 4.2. El periodo de almacenamiento de los residuos peligrosos no podrá exceder de seis meses.
- 4.3. Todos los contenedores de residuos peligrosos deberán cumplir con lo establecido en el Artículo 8° del D.S. N°148/2003 del MINSAL o la que la reemplace.
- 4.4. Disponer en la bodega, residuos según tabla de incompatibilidad descrita en el Artículo 87° del D.S. N°148/2003 del MINSAL o la que la reemplace.
- 4.5. Diferenciar los sectores para los distintos tipos de residuos peligrosos (tóxicos, inflamables, corrosivos, reactivos) según corresponda.
- 4.6. La capacidad de retención de escurrimientos o derrames debe asegurar no ser inferior al volumen del contenedor de mayor capacidad ni al 20% del volumen total de los contenedores almacenados.
- 4.7. Tanto los contenedores como el sitio de almacenamiento, deben contar con etiquetado y señalización de acuerdo a la actualización de la Norma Chilena 2.190.
- 4.8. Sólo se podrán mezclar residuos peligrosos, en el sitio de almacenamiento, cuando sean compatibles.
- 4.9. Se debe dar cumplimiento en forma íntegra al Plan de Manejo de Residuos Peligrosos presentado por el propietario, conforme a lo establecido en los Artículos 25° y 26° del D.S. N°148/2003 del Ministerio de Salud. Asimismo, deben dar cumplimiento a los procedimientos declarados, tomando todas las medidas de seguridad para la protección de la salud de los trabajadores, comunidad y medio ambiente en el manejo de los residuos industriales peligrosos y el plan de contingencia declarado y actualizado.

4.10. Mantener disponibles las hojas de seguridad para cada residuo peligroso identificado en la instalación.

5. La generadora, empresa **BIO ENERGÍA MOLINA SPA**, deberá transportar sus residuos con empresas que cuenten con las Autorizaciones Sanitarias respectivas, de igual forma la disposición final debe realizarse en plantas de tratamiento o rellenos de seguridad autorizados y con calificación ambiental favorable.
6. Cabe señalar, que la empresa **BIO ENERGÍA MOLINA SPA**, generadora de los residuos, debe mantener registro actualizado tipo carpeta en que se contemple: cantidad, tipo, fecha de retiro, transporte y lugar de disposición final de los residuos peligrosos. Además, deberá mantener los comprobantes que respalden lo indicado, lo anterior con la finalidad que la Autoridad Sanitaria pueda verificar lo registrado.
7. El establecimiento, en su calidad de generador de residuos peligrosos, debe cumplir con lo dispuesto en el Título VII, Artículo 80°, del D.S. N°148/2003 del MINSAL o la que la reemplace, sobre el Sistema de Declaración y Seguimiento de Residuos Peligrosos.
8. De acuerdo con las atribuciones del Código Sanitario, esta resolución sanitaria tendrá una duración de tres (3) años. Este plazo se entenderá automática y sucesivamente prorrogados por períodos iguales, mientras no sean expresamente dejados sin efecto.
9. Notifíquese la presente resolución a través de correo certificado o de manera presencial, cuyo cumplimiento será fiscalizado por personal de la SEREMI de Salud, Región del Maule, en conformidad a lo establecido en el D.S. N°148/2003 del MINSAL y normas pertinentes del Código Sanitario y en caso de incumplimiento dará origen a las acciones estipuladas en el Libro X del Código Sanitario.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



DRA. MARLENNE DURÁN SEGUEL
SECRETARIA MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN DEL MAULE

DRA.MDS /CGM /MML /FPM/ jr

N° Interno : 98/25.08.2021

DISTRIBUCIÓN:

- Sr. Matías Errázuriz Bohmer, Bío Energía Molina SPA.
(Incluye antecedentes).
- Archivo Unidad de Emisiones y Residuos Industriales.
- Archivo Oficina de Partes.