



HOJA DE SEGURIDAD LINURÓN 500 SC SOLCHEM

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico:
Autorización SAG N°
Usos recomendados:

LINURÓN 500 SC SOLCHEM

3.584

Mezcla de uso industrial. Herbicida sistémico, suelo-activo, recomendado para el control selectivo de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en ajo (rosado y blanco), apio, arveja, cebolla, cebada, espárrago, maravilla, gladiolo, frutales pomáceos (manzano, peral), viñas y parronales, frutales de carozo (durazno, ciruelo, damasco, nectarines, cerezo, almendro), haba, lenteja, lupino, papa, perejil, cilantro, trigo, zanahoria y porotos.

No exceder la dosis recomendada en la etiqueta del producto.

Respetar el tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (intervalo de reentrada y de cosecha). Evitar la aplicación en condiciones de viento fuerte o lluvia inminente para prevenir la deriva o la contaminación de cuerpos de agua POINT CHILE S.A.

Nombre del distribuidor:
Dirección del distribuidor:

Evaristo Lillo 48, Oficina 1401, Las Condes, Santiago, Chile.

Correo electrónico del distribuidor:
Número de teléfono:
Número de teléfono de emergencia en Chile:

chile@pointamericas.com

+56 22384 9840

+56 2 777 199 (Centro de información toxicológica RITA-CHILE Rita-Chile (24 h))

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

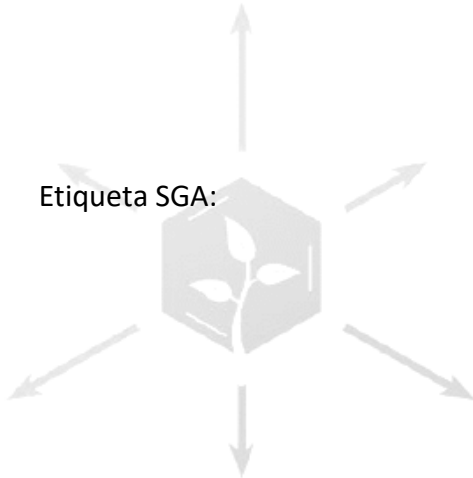
Clasificación de la sustancia o mezcla según SGA:

Peligros físicos

No posee

Peligros para la salud

Toxicidad aguda inhalatoria: Categoría 4.



Carcinogenicidad: Categoría 2

Toxicidad para la reproducción: Categoría 1.

Toxicidad sistemática específica de órganos diana, exposiciones repetidas: Categoría 2.

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático,
Peligro aguda: Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático:
Peligro crónico: Categoría 1

Peligro



Indicaciones de peligro

H332 Nocivo si se inhala.

H351: Susceptible de provocar cáncer.

H360Df Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (Prevención)

P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

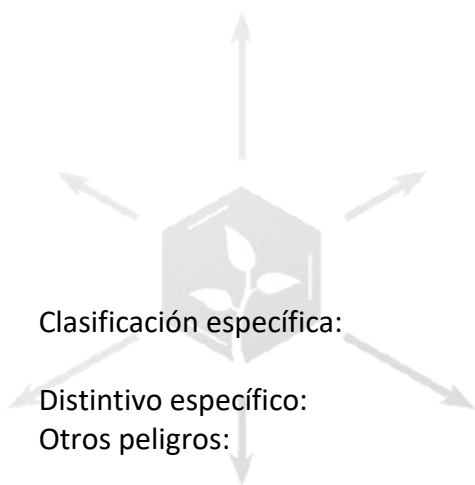
P260 No respirar la niebla ni el vapor.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P281 Utilizar el equipo de protección personal requerido.



Consejos de prudencia (Intervención)

P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o presunta: Consultar a un médico.
P314 Consultar a un médico si se siente malestar.

P391: Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (Almacenado)

No aplica

Consejos de prudencia (Disposición)

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional específica.

III. (Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero).

Poco peligroso – Franja toxicológica azul

Ninguno

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

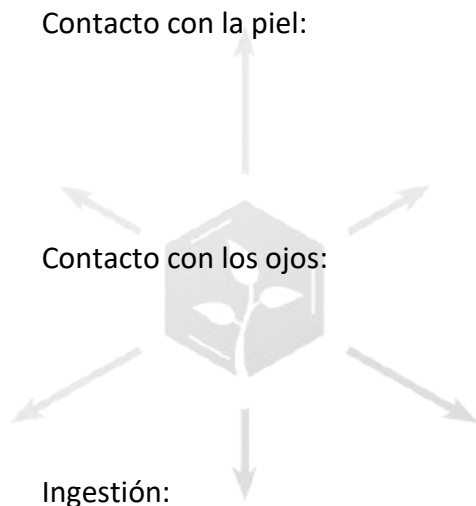
	Componente 1
Clasificación SGA:	Toxicidad aguda por ingestión: Cat. 4. H302 Carcinogenicidad: Cat. 2.H351 Toxicidad para la reproducción: Cat. 1.H360Df Toxicidad sistemática específica de órganos diana, exposiciones repetidas: Cat. 2.H373 Peligro agudo para el medio ambiente acuático. Cat 1. H400 Peligro crónico para el medio ambiente acuático. Cat 1.H410
Denominación química sistémica	3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1- metilurea
Nombre común o genérico:	Linurón
Rango de concentración (%):	50 p/v
Número CAS:	330-55-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Inhalación:

Desplazar a la persona afectada desde la zona de exposición al exterior. Si la persona tiene dificultad para respirar, se debe administrar



Contacto con la piel:

Contacto con los ojos:

Ingestión:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Atención médica y tratamientos:

oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Se requiere atención médica inmediata si los síntomas persisten o empeoran.

Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Si hay irritación persistente, buscar atención médica. Evitar el uso de productos químicos irritantes en la zona afectada.

Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. No usar lentes de contacto durante el enjuague. Buscar atención médica inmediata, especialmente si hay dolor o irritación persistente.

No inducir el vómito a menos que lo indique un médico.

Buscar atención médica inmediata, informando sobre la sustancia ingerida y los síntomas presentados.

Puede causar náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar irritación. Puede causar irritación en la piel. Puede causar irritación al contacto con los ojos.

El ingrediente activo pertenece al grupo químico de las ureas de absorción foliar y radicular. ABC de reanimación. Las medidas generales de tratamiento son: **DESCONTAMINACIÓN GASTROINTESTINAL:** si ha ingerido una cantidad de producto en la hora anterior, el médico deberá evaluar realizar lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. Se puede utilizar carbón activado y laxante, a menos que se haya producido la diarrea. **DESCONTAMINACIÓN DÉRMICA:** realizar descontaminación completa y tratar irritaciones. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Usar guantes, gafas de seguridad y mascarillas adecuadas al proporcionar primeros auxilios para evitar exposición adicional al producto químico. Asegurarse de que el EPP esté disponible y en buenas condiciones antes de actuar ante una emergencia.

Aplicar tratamiento sintomático.

Notas para el médico tratante:

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes o medios apropiados de extinción:

Utilizar espuma, polvo químico seco, anhídrido carbónico y como último recurso neblina de agua como medios de extinción.

Agentes o medios inapropiados de extinción

Agua a chorro. Deben preferirse los sistemas de espuma ya que el agua en grandes cantidades puede aumentar el área afectada.

Peligros específicos del producto:

Se pueden desarrollar gases tóxicos, como óxidos de nitrógeno (NOX), monóxido de carbono (CO) y gases corrosivos de cianuro de hidrógeno.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar equipo de protección individual. Si es necesario, utilizar equipo de respiración autónomo durante la lucha contra el fuego..

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

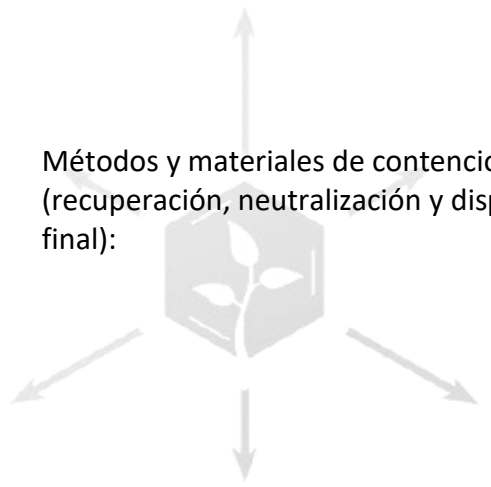
Contacto: Mantenerse alejado del área afectada y evitar el contacto con la piel e inhalación.

Equipo de protección personal (EPP): Utilizar protector facial o antiparras de seguridad, overol impermeable completo, guantes impermeables y botas de goma.

Ventilación: Asegurarse de que el área esté bien ventilada para evitar la acumulación de vapores.

Precauciones medioambientales:

Contención del derrame: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Evite cualquier drenaje del producto a cursos de agua y alcantarillas.



Métodos y materiales de contención y limpieza
(recuperación, neutralización y disposición
final):

Medidas adicionales de prevención de
desastres

Otras indicaciones relativas a
vertidos/derrames

Referencia a otras secciones:

Evitar la contaminación: No permitir que el producto químico ingrese a desagües, cuerpos de agua superficiales, napas subterráneas o suelos.

Notificación: Informar a las autoridades competentes y al personal de emergencias en caso de un derrame significativo o si hay riesgo de contaminación ambiental.

Para su contención, se debe utilizar equipamiento apropiado de protección personal y asegurar una ventilación adecuada. Se debe detener el derrame lo más pronto posible y mantener una señalización clara del área en la que ocurrió el derrame.

Evitar que el derrame acceda a cursos de agua.
Uso de absorbentes: Aplicar absorbentes específicos para recoger el líquido derramado (Arena, aglutinante universal, aserrín, etc.)

Método de limpieza: Comienza desde el exterior del área afectada hacia el interior para minimizar la extensión del derrame.

Recogida del material absorbido: Usa una pala o cepillo para transferir los materiales absorbidos a un contenedor adecuado para su posterior eliminación.

Es fundamental aislar el área afectada y mantener fuera del perímetro a personal no esencial y sin protección adecuada.

Conservar el producto en su envase original, asegurando que esté bien cerrado para evitar derrames o fugas.

Durante la aplicación del producto, es crucial evitar cualquier fuente de ignición para prevenir incendios.

Para eliminación de desechos ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las precauciones que deben tomarse con respecto a los usos identificados enumerados en el punto 1.2 de "Usos recomendados y restricciones de uso" de la sección de "Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa" y a las propiedades específicas de la sustancia o la mezcla.

Manipulación:

- Precauciones para una manipulación segura:

La manipulación debe estar a cargo sólo de personas adultas e instruidas en el manejo de productos fitosanitarios. Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel. No mezclar con las manos sin protección. Los operarios deben usar overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma y máscara con filtro como se especifica en la sección 8. No liberar al medio ambiente. No verter en desagües.

- Prevención del contacto con sustancias incompatibles:
- Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar el contacto con sustancias fuertemente alcalinas, ácidos y bases fuertes.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y quitarse prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Almacenamiento:

- Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacenar en áreas bien ventiladas, alejadas de fuentes de calor, luz directa y humedad.

Utilizar envases originales y etiquetados adecuadamente. Los contenedores deben ser resistentes a los productos químicos que contienen y estar cerrados herméticamente para evitar fugas y evaporación. Debe cumplir con lo especificado en el DS N° 43/15 que aprueba el Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas, del Ministerio de Salud, o el que lo reemplace.

- Medidas técnicas:
- Sustancias y mezclas incompatibles:
- Material de envase y embalaje:

No se recomienda utilizar con otros fungicidas o insecticidas.

Productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes

Botella y bidón de Polietileno de alta densidad soplado (P.E.A.D.).

Botella: 1 L

- Usos específicos finales

Bidón: 5 y 20 L

Se debe mantener en su envase original.

Es un herbicida que pertenece al grupo químico de las ureas de absorción foliar y radicular, cuyo modo de acción dentro de la planta es la inhibición de la fotosíntesis, produciendo clorosis y muerte del tejido verde de las malezas susceptibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| - Límite permisible ponderado (LPP) : | No determinado |
| - Límite permisible temporal (LPT) : | No determinado |
| - Límite permisible absoluto (LPA) : | No determinado |
| - Límite de tolerancia biológica : | No determinado |

Elementos de protección personal :

- Protección respiratoria:

Equipos respiratorios: Mascarillas con filtros para neblina o vapores (ejemplo: 3M 6200 con filtro P2 o P3; Mascarilla completa con filtro A2P3): Proporcionan protección contra partículas y vapores orgánicos.

Deben tener un buen ajuste al rostro.

Respiradores autónomos: En ambientes con atmósferas peligrosas o deficiencia de oxígeno, considerar el uso de equipos autónomos que proporcionen aire limpio.

- Protección de manos:

Guantes: Se deben utilizar guantes resistentes a productos químicos. Se recomienda:

Material: Nitrilo o neopreno.

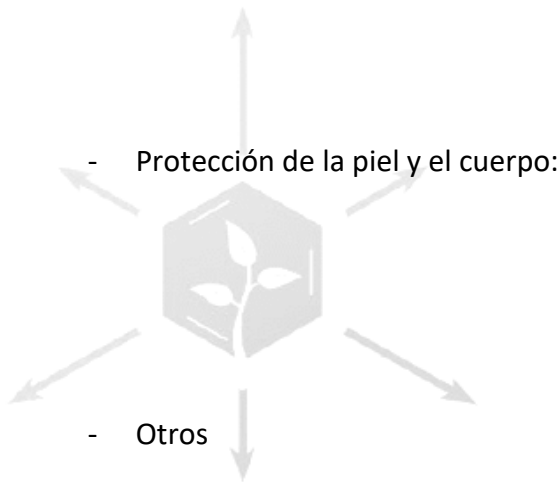
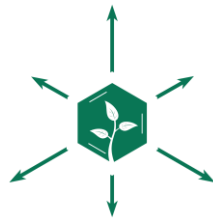
Espesor: Al menos 0,4 mm.

Tiempo de penetración: Consultar las especificaciones del fabricante; generalmente, los guantes deben tener un tiempo mínimo de penetración que varía según el material y la sustancia.

Además, se deben considerar guantes adicionales si hay riesgo de cortes o abrasiones.

- Protección de ojos y cara

Gafas de seguridad: Deben ser utilizadas ante el riesgo de salpicaduras o exposición a



vapores o niebla. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad con protección lateral o pantallas faciales para una cobertura completa.

Pantallas faciales: En situaciones donde hay un alto riesgo de salpicaduras o proyecciones, se debe utilizar una pantalla facial que complemente las gafas.

Ropa protectora: Se debe usar ropa adecuada que cubra completamente la piel expuesta. Esto incluye overoles desechables o trajes resistentes a productos químicos.

Delantales: En caso de manipulación directa, se recomienda el uso de delantales impermeables para proteger contra salpicaduras.

Calzado de seguridad: Debe ser impermeable y con punteras reforzadas. También se recomienda que tenga suelas antideslizantes
No disponible

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Forma en que se presenta:

Color:

Olor:

pH:

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Punto de inflamación:

Tasa de evaporación

Inflamabilidad:

Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

Presión de vapor:

Densidad de vapor:

Densidad relativa:

Solubilidad(es):

Líquido [OPPTS 830.6303]

Suspensión Concentrada (SC).

Café claro a café oscuro

Inodoro [OPPTS 830.6304]

5,8 - Solución 1%p/v a 20° C [CIPAC MT 75]

93-95°C [CIPAC MT 2]

No disponible

>130°C [CEE A9]

No disponible

No inflamable [CEE A9]

No explosivo

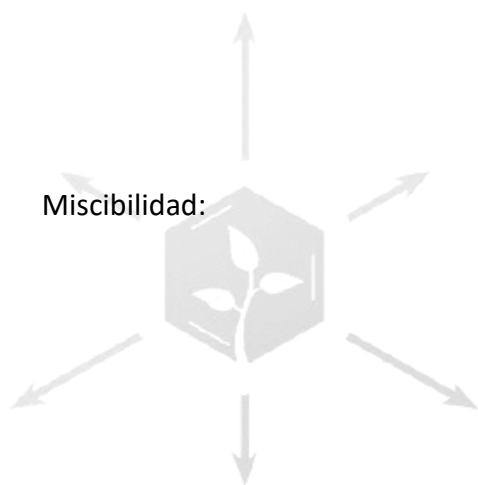
No inflamable [EEC A 14]

5 x 10⁻⁴ mPa a 25 °C (Sustancia pura)

7,1 mPa (50°C) (ingrediente activo grado puro)

1,19 g/ml a 20 °C [EEC Method A3]

Agua: 63,8 mg/L a 20° C [OECD 105]



Miscibilidad:

Coeficiente de partición n-octanol/agua:
Temperatura de autoignición:
Temperatura de descomposición:
Tasa de evaporación:
Viscosidad:
Tensión superficial
Propiedades comburentes:

Solventes orgánicos:	Hexano:	No disponible
	Xileno:	No disponible
	1,2-dicloroetano:	No disponible
	Metanol:	170 g/L
	Acetona:	395 g/L
	Acetato de etilo:	292 g/L
Agua:		≤ 50 g/L a 25° C [OECD 105]
Solventes orgánicos:	Hexano:	Inmiscible
	Xileno:	Inmiscible
	1,2-dicloroetano:	≤ 1,0 g/L
	Metanol:	< 15 g/L
	Acetona:	< 70 g/L
	Acetato de etilo:	< 1 g/L
	K_{ow} log:	3,0 (I.A grado puro) a 20°C [OECD 107]
		No disponible.
		No disponible.
		No disponible.
		700 – 900 cP a 20 ± 1 °C
		42,8 mN/m a 20°C [OECD 115]
		No es comburente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Estabilidad química:

Reacciones peligrosas:

Condiciones que deben evitarse:

Este producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento a temperatura ambiente y presión atmosférica. Estudio de estabilidad: Estable a 0° C por 7 días y a 54°C por 14 días. No es reactivo por sí solo, pero pueden desarrollarse gases tóxicos, como gases tóxicos como SO₂, HCl, CO y NO y NO₂. Fuentes de ignición, calor y fuego. Altas temperaturas. Luz directa. Utilizar de acuerdo

Materiales incompatibles:

Productos de descomposición peligrosos:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda (LD₅₀, LC₅₀):

Corrosión o irritación cutánea:

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Mutagenicidad en células reproductoras:

Carcinogenicidad:

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad específica en determinados órganos
- exposición única:

Toxicidad específica en determinados órganos
- exposición repetida:

Peligro de aspiración:

Posibles vías de exposición:

con las instrucciones indicadas por el proveedor en la sección 7 de esta hoja de seguridad.

No disponible.

En eventos de fuego el producto puede desarrollar gases tóxicos (óxidos de nitrógeno (NO_x), óxido de carbono (CO) y vapores corrosivos de ácido clorhídrico.

Ratas (*Rattus norvegicus*):

- Oral: LD₅₀ > 2.000 mg/kg. Cat.5.
- Inhalatoria: LC₅₀ > 5 mg/L. Cat. 5.
- Dermal: LD₅₀ > 2.000 mg/kg. Cat. 5.

No irritante para piel de conejo. Índice de irritación dermal conejos: 1,0 (OECD 404)

No irritante para ojos de conejo. Índice de irritación ocular conejos: 1,0 (OECD 405)

Sensibilizador moderado. (OECD 406)

No corresponde

Se sospecha que el ingrediente activo provoca cáncer (Linurón).

El ingrediente activo no es clasificado como peligroso para la reproducción.

Dosis únicas no producen efectos de toxicidad específica en órganos particulares.

Puede generar daño en órganos reproductores tras exposiciones prolongadas o repetidas.

No disponible.

Inhalación, exposición cutánea y ocular

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC) :

Peces:

Cyprinus carpio: LC₅₀ (96 h): 31,1 mg/l (OECD 203)

Algas:

Scenedesmus subscapitatus: EC₅₀ (72 h): 0,05 mg/l

Crustáceos:



Persistencia y degradabilidad:

Potencial de bioacumulación:
Movilidad en suelo:

Otros efectos adversos:

Daphnia magna: EC₅₀ (48h): 0,21 mg/l.
LOEC: 0,088 mg/L (OECD 211)

Aves:

Coturnix japonica: LD₅₀ (8d) > 1.000 mg/kg

Abejas:

Apis mellifera: LD₅₀ (72 y 96 h): 11 µg/abeja (oral y contacto)

En suelo: Linurón se degrada en suelos a 25° C en la oscuridad con un periodo medio entre 13 a 19 semanas.

Los residuos de linurón no sobrepasan los 0,5 mg/kg después de 119 a 150 días siguiendo dosis normales de aplicación.

En agua: Se degrada entre 1080-1220 días a 22° C y pH 5-9.

No disponible.

En suelos con alta materia orgánica: Reducida

En suelos arcillosos: Baja

En suelos arenosos: Alta

No tiene

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Métodos para el tratamiento de residuos:

Residuos:

Disponer en instalaciones autorizadas para la destrucción de plaguicidas que cuenten con las autorizaciones para las operaciones de neutralización, descontaminación y destino final del producto, de acuerdo con la legislación vigente.

Envase y embalaje contaminados

Confinar los envases perforados en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final. Incinerar (si la ley lo permite) de manera controlada (a 1100°C por 2 segundos) y/o disponer en lugares autorizados. En caso de convenios con el proveedor, devolver al fabricante o distribuidor con triple lavado.

Prohibición de vertido en aguas residuales:

Se encuentra prohibido eliminar residuos del producto en aguas residuales.

Otras precauciones especiales:

No aplica.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU:	UN 2902		
Designación oficial de transporte:	PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO N.E.P		
Clase o división:	6.1	6.1	6.1
Peligro secundario NU:	-	-	-
Grupo de embalaje/envase:	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales:	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78 - Anexo II; IBC Code)	No hay información disponible		

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales:

- NCh 2245:2021 “Hoja de datos de seguridad para productos químicos
- NCh 382:2021 “Clasificación de las mercancías peligrosas en clase y división
- NCh 2190:2019 “Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros”
- NCh 1411/4:2000 “Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales”
- D.S. 57/2019 “Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas”



Regulaciones internacionales:

- D.S. 40/1969 “Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales”
 - D.S. 43/2015 “Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas”
 - D.S. 148/2003 “Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos”
 - D.S. 298/1994 “Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos”
 - D.S. 594/1999 “Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo”
 - Ley N°20.920 “Marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje”
 - Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente
- Normativa SGA.
RID/ADR Transporte terrestre.
IMO/IMDG Transporte marítimo.
ICAO/IATA Transporte aéreo.

El receptor deberá verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios:

22/12/2023: Actualización de la HDS según NCh 2245/2021

24/12/2024: Actualización de la HDS según Decreto 57/2019

25/09/2025: Revisión HDS y modificación formato documento

Abreviaturas y acrónimos:

CAS: Chemical Abstract Services.

CL₅₀: Concentración letal para el 50% de una población testeada.

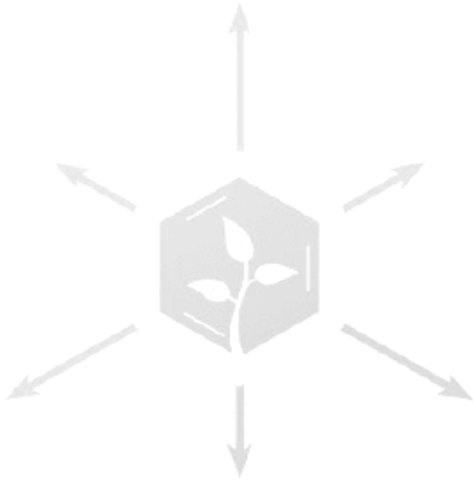
CO₂: Dióxido de carbono.

BCF: Factor de bioconcentración.

DT₅₀: Tiempo degradación 50.

DL₅₀: Dosis letal para el 50% de una población testeada

EC₅₀: Concentración efectiva 50.



Referencias:

Señal de seguridad (NCh1411/4)

Fecha de revisión actual:

Advertencias de peligro referenciadas:

ICAO/IATA: International Air Transport Association.

IMO/IMGD: International Maritime Dangerous Goods.

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

N.E.P: No especificado(a) en otra parte

NIOSH/MSHA: Agencia responsable de recomendar normas de salud y seguridad ocupacionales/Administración de Seguridad y Salud Minera.

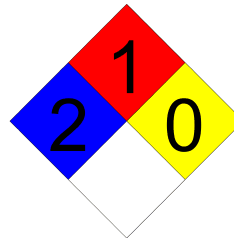
NU: Naciones Unidas.

ONU: Organización de las Naciones Unidas.

RID/ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre).

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Novena Edición revisada. Naciones Unidas. 2021.



25/09/2025

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H360Df Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



Fecha de creación:

Fecha de próxima revisión:

Límite de Responsabilidad del proveedor

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos,
con efectos nocivos duraderos.
12/03/2012

25/09/2026

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

Es fundamental que todo el personal involucrado en la manipulación de productos químicos reciba un entrenamiento específico para asegurar una gestión segura y efectiva, minimizando riesgos y garantizando el cumplimiento de las normativas de seguridad.

Los datos y la información consignadas en esta Hoja de Seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y fue recopilada y respaldada con información suministrada por el proveedor, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. La información contenida es solamente una guía para la manipulación de este producto específico. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario, así como la interpretación y uso de esta información.