

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : REGLONE

Producto No. : A1412A

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Herbicida

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Syngenta, S.A.

Dirección del proveedor : Av. Vitacura 2939, Of.201, Las Condes
Santiago
Chile

Numero de telefono del proveedor : (56-2) 941 0100

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de Intoxicación CITUC 02-635 3800 En caso de Accidentes (derrame / incendio) CITUC 02-247 3600

Fax : 2 - 244 3444

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : 8

Distintivo según NCh2190 :



Clasificación según SGA (GHS)

Corrosivo para los metales : Categoría 1

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1 (Ojos)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H331 Tóxico si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H372 Provoca daños en los órganos (Ojos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
P304 + P340 + P311 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

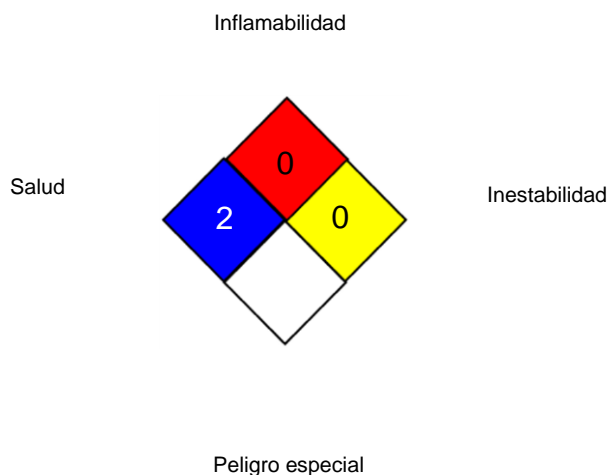
Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Señal de seguridad según NCh1411/4 :



Las clasificaciones NCh1411/4 se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Denominación química sistemática	Nombre común	CAS No.	Concentración o rango (% w/w)
diquat dibromide	diquat dibromide	85-00-7	>= 30 - < 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- Inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Ingestión	: : Quítese los lentes de contacto. : Consulte inmediatamente a un médico. : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. : NO provocar el vómito.
Efectos agudos y efectos retardados previstos. Síntomas/efectos más importantes.	: Inflamación de la boca, garganta o esófago : Molestias gastrointestinales : Diarrea
Notas especiales para un médico tratante	: Administrar ya sea carbón activado (100 g para los adultos o 2 g / kg de peso corporal en los niños) o Tierra de Fuller (solución al 15%; 1 litro para adultos o 15 ml / kg de peso corporal en los niños).

NOTA: El uso de un lavado gástrico sin la administración de un adsorbente no ha mostrado ningún beneficio clínico.
Contacto con los ojos: Daño severo puede ser causado por contacto aparentemente insignificante y la curación se puede retrasar. La supervisión médica debe continuar hasta su curación completa.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada
Agentes de extinción inapropiados	: No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Descomposición térmica	: Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
Peligros específicos asociados	: Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
Métodos específicos de extinción	: No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	: Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
--	---

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- Precauciones medioambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Metodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Limpie a fondo la superficie contaminada. Limpie con detergentes. Evite los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Evite el contacto con los ojos y la piel. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Las soluciones de rociado no se deben mezclar, almacenar o aplicar en envases que no sean de acero plástico, con revestimiento de plástico, acero inoxidable o fibra de vidrio.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Física y químicamente estables durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente de original de venta sin abrir a temperatura ambiente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
diquat dibromide	85-00-7	TWA (fracción inhalable)	0,5 mg/m ³ (cátion)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,1 mg/m ³ (cátion)	ACGIH

Protección personal

- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Protección de manos	<p>por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Equipo respiratorio adecuado: Respirador con media máscara facial. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.</p>
Observaciones	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección de ojos	: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.
Protección de la piel y del cuerpo	: No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la protección para piel y el cuerpo con base a las características físicas del trabajo.
Medidas de protección	: El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Medidas de ingeniería	<p>Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.</p> <p>: La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.</p> <p>El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional</p>

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: líquido
Color	: marrón claro a marrón oscuro
Olor	: inodoro
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 4 - 8 Concentración: 1 % w/v
Punto de fusión/rango	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor (aire=1)	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,174 g/cm ³
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	> 650 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	1,61 mPa.s (40 °C) 2,07 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tensión superficial	:	40,1 mN/m, 20 °C
Velocidad de corrosión metálica	:	Corrosivo para los metales
Tamaño de las partículas	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Véase la sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas	:	Corrosivo al contacto con metales

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Condiciones que se deben evitar	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	Aluminio Acero dulce Hierro
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	:	Ingestión Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos
---	---	--

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50(Rata, hembra): aprox. 550 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50(Rata, machos y hembras): 0,64 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia/mezcla no es tóxica al inhalarse como lo definen los reglamentos sobre artículos peligrosos. Observaciones: Ocasiona hemorragia nasal y dolor de garganta, resultado de rocío o polvo atrapado en la mucosa nasal.
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50(Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Componentes:

diquat dibromide:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): 399,75 mg/kg Observaciones: La dosis letal es de aproximadamente 4-6 g de diquat (equivalente a aproximadamente 60 mg / kg). Puede causar náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea a las pocas horas de tragar. Ulceración de labios, boca, garganta e intestino. Dar seguimiento dentro de las 24-48 horas. Puede ocurrir insuficiencia renal y daño hepático. En casos graves colapso circulatorio; coma o muerte / paro cardíaco.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, macho): 0,226 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 792 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Irritación/corrosión cutánea**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:**diquat dibromide:**

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.
Observaciones : Juicio de expertos
También puede causar decoloración, agrietamiento y pérdida de las uñas. El crecimiento normal sigue sin retrasarse.

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:**diquat dibromide:**

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de los ojos
Observaciones : Juicio de expertos
Este material tiene un efecto retardado de irritación de los ojos. Puede conducir a la ulceración de la córnea y el epitelio conjuntival dando lugar a infecciones secundarias. A pesar que la curación puede ser lenta, la lesión es superficial y con una atención médica adecuada la recuperación será completa, incluso en los casos más graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

Componentes:**diquat dibromide:**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro**Componentes:****diquat dibromide:**

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

diquat dibromide:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad reproductiva

Componentes:

diquat dibromide:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única

Componentes:

diquat dibromide:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas

Componentes:

diquat dibromide:

Órganos Diana : Ojos
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 1.
 Observaciones : Efectos oculares (cataratas) se han reportado después de la exposición oral a largo plazo en animales de laboratorio.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Producto:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 27,9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,153 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):
0,022 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

ErC50 (Lemna gibba G3 (Lenteja de agua)): 0,0152 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

NOEC (Lemna gibba G3 (Lenteja de agua)): 0,00325 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 7 d

Componentes:

diquat dibromide:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): Calculado
10,46 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Calculado
2,49 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): Calculado 0,001148 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| | | NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): Calculado 0,0005945 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 100 |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: Calculado 0,04726 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona) |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: Calculado 0,0504 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | : | 100 |

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

diquat dibromide:

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Estabilidad en el agua | : | Vida media para la degradación: > 30 d
Observaciones: Persistente en agua |
|------------------------|---|--|

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Potencial bioacumulativo

Componentes:

diquat dibromide:

Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Movilidad en suelo

Componentes:

diquat dibromide:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 11 - 41 y
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: Persistente en suelo.

Otros efectos adversos

Componentes:

diquat dibromide:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).
No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
No elimine el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.
Enjuague los recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número NU : UN 1760

REGLONE

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2022/02/25 Número de HDS: S12540686 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1760
Designación oficial de transporte : Corrosive liquid, n.o.s.
(DIQUAT DIBROMIDE)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Corrosive
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 856
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 852

Código-IMDG

Número NU : UN 1760
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)
Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8
Código EmS : F-A, S-B
Contaminante marino : si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número NU : UN 1760
Designación oficial de transporte : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
(DIQUAT DIBROMIDE)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : sodium hydroxide

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
 NCh 2245:2015 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
 NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
 NCh 382:2017 Mercancías peligrosas – Clasificación
 NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
 D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
 D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Regulaciones internacionales

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no ob-

REGLONE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2022/02/25	Número de HDS: S12540686	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

servable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X