

BORJA

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/03/12 Número SDS: S00056454448 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : BORJA

Design code : A16003E

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Syngenta Agro S.A.

Dirección : Av. del Libertador 1855
(B1638GE) Vicente López Buenos Aires
Argentina

Teléfono : 4837-6500

Telefax : 4837-6501

Teléfono de emergencia : CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)+54 341-448-0077/424-2727 Y/O 0800-888-TOXI(8694)SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000 /+54 11 4561-7000

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Herbicida

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B

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

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
bicyclopyrone	352010-68-5	>= 10 -< 20
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5	>= 2,5 -< 3
hidróxido de potasio	1310-58-3	>= 1 -< 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la 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.

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Si es inhalado	:	Sacar la víctima al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Requiere atención médica inmediata.
Por ingestión	:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	inespecífico Ningun síntoma conocido o esperado.
Notas para el médico	:	No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente al alcohol o Spray de agua
Medios de extinción no apropiados	:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Métodos específicos de extinción	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

BORJA

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/03/12 Número SDS: S00056454448 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítase el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

Condiciones para el almacenaje seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
bicyclopyrone	352010-68-5	TWA	0,7 mg/m3	Syngenta
hidróxido de potasio	1310-58-3	CMP-C	2 mg/m3	AR OEL
		C	2 mg/m3	ACGIH

Medidas de ingeniería : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

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

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Protección de las manos		por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Material	:	Caucho nitrilo
Tiempo de penetración	:	> 480 min
Espesor del guante	:	0,5 mm
Observaciones	:	Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
Protección de los ojos	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llevar cuando sea apropiado: Indumentaria impermeable
Medidas de protección	:	El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar a rojo-marrón oscuro
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	4 - 8 Concentración: 1 % w/v > 7,5 - 9,5 Concentración: 100 % w/v
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,079 g/cm ³ (20 - 25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	630 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No previsible en condiciones normales.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición : Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,08 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Componentes:

bicyclopyrone:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,21 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 500 - 2.000 mg/kg

hidróxido de potasio:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

bicyclopyrone:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

hidróxido de potasio:

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:**bicyclopyrone:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Componentes:**bicyclopyrone:**

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón
Especies : Ratón
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales**Componentes:****bicyclopyrone:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad**Componentes:****bicyclopyrone:**

Carcinogenicidad - Valoración : Se ha señalado que esta sustancia causa tumores en algunas especies animales., No hay evidencia de que estos hallazgos sean relevantes para los seres humanos., El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

bicyclopyrone:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad., Estas concentraciones exceden los niveles de dosis humanos pertinentes., Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Componentes:

bicyclopyrone:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 3,2 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 6,5 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

Componentes:

bicyclopyrone:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 5,4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,055 mg/l Tiempo de exposición: 7 d NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0032 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 7 d
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 10 mg/l Tiempo de exposición: 33 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,07 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 10 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

bicyclopyrone:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Potencial de bioacumulación

Componentes:

bicyclopyrone:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,9 (25 °C)

Movilidad en el suelo

Componentes:

bicyclopyrone:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Altamente móvil en el suelo.

Estabilidad en el suelo : Observaciones: El producto no es persistente.

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Componentes:

bicyclopyrone:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Envases contaminados	: Vaciado químico o envase usado. No eliminar el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Vaciado el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.
----------------------	--

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BICYCLOPYRONE)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (BICYCLOPYRONE)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964
Peligrosas ambientalmente	: si

Código-IMDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BICYCLOPYRONE)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
EmS Código	: F-A, S-F
Contaminante marino	: si

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Precauciones particulares 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 Ficha 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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : propan-2-ol

Regulaciones internacionales

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
AR OEL : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES

ACGIH / C : Valor techo (C)
AR OEL / CMP-C : Concentración Máxima Permisible

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 peligrosos 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 - Norma chilena; 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 observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la

BORJA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2021/03/12	Número SDS: S00056454448	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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 de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, 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 material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

AR / ES