

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico	SENCOR 480 SC
Código del producto (UVP)	04007042
Usos recomendados	Herbicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
Número de teléfono del proveedor	(56) (2) 25208200
Dirección electrónica del proveedor	msc_latam@bayer.com
Información del fabricante	Bayer SA, Belford Roxo, Brasil Bayer AG, Frankfurt, Alemania Bayer SA, Zárate, Argentina
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Irritación ocular: Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiqueta según SGA

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Símbolo(s)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

- P260 No respirar el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P264 Lavarse la cara concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS II (Moderadamente peligroso)

Distintivo específico

Color: Amarillo.
Palabra: Nocivo.

Descripción de peligros específicos

Ninguno.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Naturaleza química
Suspensión concentrada (SC)
Metribuzin 480 g/l

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
--	--------------	--------------	--------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

3/14
Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Clasificación SGA	Acute Tox Oral 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chron 1, H410	Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Acute 1, H400
Denominación química sistemática	4-amino-6-tert-butil-4,5-dihidro-3-metiltio-1,2,4-triazina-5-ona	Ácido etanosulfónico, 2-[metil[(9Z)-1-oxo-9-octadecenil]amino]-, sal sódica	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
Nombre común o genérico	Metribuzin	2-[Metiloleoilamino]etano-1-sulfonato de sodio	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
Rango de concentración (%)	41,4	> 1 – < 5	> 0,005 – < 0,05
Número CAS	21087-64-9	137-20-2	2634-33-5
Número CE	244-209-7	205-285-7	220-120-9

	Componente 4
Clasificación SGA	No clasificado
Denominación química sistemática	1,2,3-Propantriol
Nombre común o genérico	Glicerol
Rango de concentración (%)	> 1
Número CAS	56-81-5
Número CE	200-289-5

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Recomendaciones generales	Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca.

Ningún síntoma conocido o esperado.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

Notas especiales para un médico tratante

Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados

Sin datos disponibles

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azufre, Óxidos de nitrógeno (NOx)

Peligros específicos asociados

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos de extinción

Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

Equipo de protección

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

Procedimiento de emergencia

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).

Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

5/14
Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Métodos y materiales de contención y de limpieza

Recuperación	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud). Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Método y materiales de limpieza".
Neutralización	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Disposición final	Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.
Derrames en cuerpos de agua	En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No se conocen más medidas adicionales relevantes
Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas	No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Prevención del contacto	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Medidas técnicas	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Sustancias y mezclas incompatibles	Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.
Material de envase y/o embalaje	HDPE (polietileno de alta densidad)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)	Glicerol (polvo respirable): 2,4 mg/m3 (CL OEL) Glicerol (polvo total): 8 mg/m3 (CL OEL)
Límite permisible Absoluto (LPA)	Sin datos disponibles
Límite de tolerancia biológica	Sin datos disponibles
Otros parámetros de control	Metribuzin: 0,36 mg/m3 (SK-SEN) (OES BCS*)

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas. La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.										
Protección de manos	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. Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño. <table><tr><td>Material</td><td>Caucho nitrilo.</td></tr><tr><td>Tasa de permeabilidad</td><td>> 480 min.</td></tr><tr><td>Espesor del guante</td><td>> 0,4 mm.</td></tr><tr><td>Índice de protección</td><td>Clase 6</td></tr><tr><td>Directiva</td><td>Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.</td></tr></table>	Material	Caucho nitrilo.	Tasa de permeabilidad	> 480 min.	Espesor del guante	> 0,4 mm.	Índice de protección	Clase 6	Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
Material	Caucho nitrilo.										
Tasa de permeabilidad	> 480 min.										
Espesor del guante	> 0,4 mm.										
Índice de protección	Clase 6										
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.										
Protección de ojos	Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).										
Protección de la piel y el cuerpo	Utilizar un mono estándar y ropa de protección de										

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Medidas de ingeniería

categoría 3 tipo 4.
En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.
Un lavavajos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma	Dispersión
Color	Blanco a beige
Olor	Débil, característico
pH	6,0 - 8,3 (100 %) (23 °C)
Densidad	aprox. 1,16 g/cm³ (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No relevante; solución acuosa
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	600 - 1.600 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 7,5 /s 250 - 600 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles
Miscibilidad	Miscible en agua.
Tensión superficial	Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Metribuzin: log Pow: 1,6
Corrosividad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) 1.078 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	Aerosoles inhalables no se forman en las aplicaciones actuales y previstas.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg.
Irritación/corrosión cutánea	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irrita los ojos. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Mutagenicidad de células reproductoras	Metribuzin no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Metribuzin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Toxicidad para la reproducción	Metribuzin causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Metribuzin se relaciona con su toxicidad para los padres.
Evaluación de toxicidad del	Metribuzin causó toxicidad en el desarrollo solo a

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

desarrollo	niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Metribuzin están relacionados con la toxicidad maternal.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Metribuzin: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Metribuzin causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado, Riñón. Metribuzin: Puede provocar daños en los órganos (circulación sanguínea) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Disrupción endocrina	La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
Inmunotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Síntomas relacionados	Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles vías de exposición	
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	No clasificado en SGA
Exposición cutánea	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ocular	Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Toxicidad para los peces	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)) 85 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Ligeramente Tóxico
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	LOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 10 mg/l Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Moderadamente Tóxico
Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos	Sin datos disponibles
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,018 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

	características similares. Altamente Tóxico
Toxicidad para otros organismos	DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) 164 mg/kg El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Metribuzin. Moderadamente Tóxico DL50 (Apis mellifera (abejas)) 35 µg/abeja (oral) Tiempo de exposición: 48 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Ligeramente Tóxico CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) 474 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Moderadamente Tóxico
Persistencia y degradabilidad	
Suelo	Metribuzin: Sin datos disponibles
Agua	Metribuzin: No es rápidamente biodegradable
Aire	Metribuzin: Sin datos disponibles
Koc	Metribuzin: Koc: 24 - 106
Potencial acumulativo	Metribuzin: No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Metribuzin: Móvil en suelos
Valoración PBT y MPMB	Metribuzin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).
Disrupción endocrina	La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.
Envases y embalaje contaminados	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

	locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
Material contaminado	Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.
Prohibición del vertido de aguas residuales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
Otras precauciones especiales	No se conocen más medidas adicionales relevantes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (METRIBUZIN EN SOLUCIÓN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRIBUZIN SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRIBUZIN SOLUTION)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190		-	-
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

Precauciones especiales
Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales Decreto 298 de 1994.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto Supremo 43 de 2015.
NCh 382:2021.
NCh 1411/4.
NCh 2245:2021.
NCh 2190.

Regulaciones internacionales

IATA.
IMDG.
ADR.
MARPOL 73/78.
IBC Code.

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
Clx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SENCOR 480 SC

13/14

Versión 2 / RCL
102000006598

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

DLx	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Para la aplicación del producto químico se requiere de entrenamiento específico para realizar esta labor. Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	2.
Inflamabilidad:	0.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



Fecha de creación	27.06.2018
Fecha de revisión actual	26.11.2024
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva Hoja de Datos de Seguridad.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

Límite de Responsabilidad del proveedor

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, kit o sustancia 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.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SENCOR 480 SC

Versión 2 / RCL
102000006598

14/14

Fecha de revisión: 26.11.2024
Fecha de impresión: 26.11.2024

de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.