



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

1/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Identificador del producto

Nombre comercial	LARVIN 375 SC
Código del producto (UVP)	05932556
Número SDS	102000002217
Número de registro	1533

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso	Insecticida
Restricciones de uso	Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor	Bayer S.A. Av. Américas 57 – 52 Bogotá D.C. Colombia
Teléfono	+57 (1) 423 4500 01 8000 111 212
Departamento Responsable	E-mail: qadoc.colombia@bayer.com
Teléfono de emergencia	
Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)	+57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)
CISPROQUIM	01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia	Atención! Puede ser mortal si es tragado. Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel. Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
Estado físico	suspensión
Olor	característico
Aspecto	beige

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.



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

2/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

Toxicidad aguda(Oral, Inhalación): Categoría 4
H302Nocivo en caso de ingestión.
H332Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad aguda(Cutáneo): Categoría 5
H313Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Sensibilización cutánea: Categoría 1
H317Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
Enjuagar la boca.
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 si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

3/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020**Otros peligros**

Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2 Mezclas****Naturaleza química**Suspensión concentrada (SC)
Tiodicarb 375 g/l SC**Componentes peligrosos**

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Tiodicarb	59669-26-0	32.90
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5	$\geq 1 - < 10$
ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados ramificados, compuestos con 2-propanamina	90194-54-0	$\geq 1 - < 2.5$
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compuestos con 2-propanamina	84961-74-0	$\geq 1 - < 10$
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	$\geq 0.005 - < 0.05$

Otros datos

Tiodicarb	59669-26-0	Factor-M: 10 (agudo)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Factor-M: 10 (agudo)

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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 las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

4/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca. Inducir vómito solo si: 1. el paciente está totalmente consciente; 2. no es posible obtener asistencia médica rápidamente; 3. se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado) y 4. ha pasado menos de una hora desde la ingestión. (Lo vomitado no debe penetrar en las vías respiratorias.)

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Después de un contacto con los ojos, una visión temporalmente borrosa puede sobrevenir por una contracción de las pupilas (miosis), Bradicardia, Hipotensión, Salivación, Hipersecreción bronquial, Vómitos, Diarrea, Sudor, Fasciculación muscular, Espasmos, Dificultades respiratorias, Parálisis respiratoria, Somnolencia, Coma, Insuficiencia respiratoria, Hipotermia, Convulsiones, Náusea

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos

Este producto es un carbamato inhibidor de la colinesterasa.

Tratamiento

Controlar: sistemas respiratorio, cardíaco y nervioso central. Controlar: recuento de células en la sangre. Observe los parámetros específicos: actividad de la colinesterasa (en glóbulos rojos y en plasma). Control de electrocardiograma. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Mantener el tracto respiratorio libre. 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. El siguiente antídoto es generalmente aceptado: atropina. Antes de administrar el antídoto deben haberse detectado síntomas claros de envenenamiento o una inhibición de la colinesterasa por debajo del 30% de lo normal. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. Contraindicación: oximas (pralidoxima, obidoxima).

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción



Adecuados

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



Inadecuados

Chorro de agua de gran volumen

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

5/15

Fecha de revisión: 14.12.2020

Fecha de impresión: 14.12.2020

**Peligros específicos
derivados de la sustancia o
la mezcla**

En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección
especial para el personal
de lucha contra incendios**

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

Información adicional

Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

**Temperatura de
auto-inflamación**

580 °C / 1076 °F

**Límites inferior de
explosividad**

Sin datos disponibles

**Límite superior de
explosividad**

Sin datos disponibles

Explosividad

No aplicable

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones**

Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales

Contactar Bayer para ayuda suplementaria si es necesario. Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado.

**Referencia a otras
secciones**Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

6/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020**SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Mantener los niveles de exposición bajo del valor límite de exposición por el uso de una ventilación general y de escape local.

Medidas de higiene

Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados

HDPE (polietileno de alta densidad)

Usos específicos finales

Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tiodicarb (Parte (fracción) y vapor inhalables.)	59669-26-0	0.1 mg/m ³ (MPT)	02 2020	CO OEL
Tiodicarb	59669-26-0	0.8 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*

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

Controles de la exposición**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

7/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

prospecto. En el resto de 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 las 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.

Material	Caucho nitrilo
Tasa de permeabilidad	> 480 min
Espesor del guante	> 0.4 mm
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de 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.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	beige
Estado físico	suspensión
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	4.0 - 6.5 (100 %) (23 °C)
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217**8/15**Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	1.14 g/cm ³ (20 °C)
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de fusión / congelación	-5 °C / 23 °F
Solubilidad en agua	dispersable
Energía mínima de ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 1.62
Viscosidad	300 - 500 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	580 °C / 1076 °F
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Explosividad	No aplicable
Tamaño de partícula	Sin datos disponibles
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Descomposición térmica	No aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

9/15

Fecha de revisión: 14.12.2020

Fecha de impresión: 14.12.2020

Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Bases, Latón, Cloruro de cobre, Cloruros férricos, Sales metálicas, Ácidos minerales, Óxido
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede llegar a desprender: Monóxido de carbono Óxidos de azufre Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Absorción de la piel, Inhalación, Contacto con los ojos, Ingestión
Efectos inmediatos	
Ojo	Moderada irritación de los ojos.
Piel	Nocivo si es absorbido por la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
Ingestión	Este producto provoca la inhibición reversible de la colinesterasa sin efectos crónicos. Puede ser mortal si es tragado.
Inhalación	Nocivo si es inhalado.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	LD50 (Rata) 357 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) 1.76 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido.
Toxicidad cutánea aguda	LD50 (Rata) > 2,000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	No irrita la piel (Conejo)
Lesiones o irritación ocular graves	No irrita los ojos (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilizante (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Tiodicarb produjo inhibición reversible de la colinesterasa sin efectos crónicos en ensayos en animales.

Evaluación de la mutagenicidad

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
102000002217

10/15

Fecha de revisión: 14.12.2020

Fecha de impresión: 14.12.2020

Tiodicarb no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Tiodicarb a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado, Testículos. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Tiodicarb 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 Tiodicarb se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Tiodicarb causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Tiodicarb causó una reducción en la tasa de supervivencia de las crías. Los efectos sobre el desarrollo observados con Tiodicarb están relacionados con la toxicidad maternal.

Información adicional

No hay más información toxicológica disponible.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 14.4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0.29 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 18 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
Biodegradabilidad	No es fácilmente biodegradable. El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiodicarb.

**LARVIN 375 SC**Versión 2 / CO
10200002217

11/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

Bioacumulación	Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) Factor de bioconcentración (FBC): 6.3 El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiodicarb. No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Ligeramente móvil en suelos El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiodicarb.
Información ecológica complementaria	Ningún otro efecto a mencionar.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto	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.
Envases contaminados	Enjuagar recipientes tres veces. No reutilizar los recipientes vacíos. Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR/RID/ADN**

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TIODICARB EN SOLUCIÓN)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

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.

IMDG

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a NTC4435



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

12/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

Clase(s) de peligro para el transporte 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino SI

IATA

Número ONU 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(THIODICARB SOLUTION)
Clase(s) de peligro para el transporte 9
Grupo de embalaje III
Marca de peligroso para el medio ambiente SI

Precauciones particulares para los usuarios

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

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

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.

Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de Seguridad para Materiales (HSM).

Número de registro 1533

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Ninguno(a).

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

13/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Atención!

Indicaciones de peligro: Puede ser mortal si es tragado. Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel. Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

**LARVIN 375 SC**

Versión 2 / CO
102000002217

14/15

Fecha de revisión: 14.12.2020

Fecha de impresión: 14.12.2020

ADR	Navegable Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
CEx	Concentración efectiva de x%
Cix	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
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
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)
0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Razon para la revisión: Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 2015/830. Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 5: Medidas de lucha contra incendios. Sección 7: Manipulación y Almacenamiento. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Fecha de revisión: 14.12.2020



LARVIN 375 SC

Versión 2 / CO
102000002217

15/15

Fecha de revisión: 14.12.2020
Fecha de impresión: 14.12.2020

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.