

DeLaval Applicator Fly Spray

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación No hay datos disponibles

Fecha de revisión: 16-jul-2015

Número de revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto DeLaval Applicator Fly Spray

Otros medios de identificación

Código del producto 1335
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Insecticida
Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor DeLaval Manufacturing
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm M-F

Teléfono de emergencia
Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Tóxico en contacto con la piel
Puede irritar las vías respiratorias
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Aspecto Colorless to lightly colored

Estado físico liquid

Olor No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Otra información

• Not applicable

Toxicidad aguda desconocida

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	Secreto industrial
Permethrin	52645-53-1	0 - 10%	*

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS**contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.

Inhalación

Move to fresh air.
 If breathing is difficult, give oxygen.
 If symptoms persist, call a physician.

Ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar somnolencia y vértigo. Puede producir irritaciones en ojos/piel. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

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

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Agua

Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No se debe liberar en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recójalo y traspáselo correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura**Manipulación**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Manténgase fuera del alcance de los niños

Controles técnicos apropiados**Controles de ingeniería**

Garantizar una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

En caso de riesgo de salpicaduras, vista: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección del cuerpo y de la piel

Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	No hay información disponible
Aspecto	Colorless to lightly colored	Umbral olfativo	No hay información disponible
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Remarks/ Método</u>	
pH	No hay información disponible		
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible		
Temperatura de ebullición/rango punto de inflamación	No hay información disponible > 93 °C / > 200 °F		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible		
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	No hay información disponible		
Gravedad específicas	0.86		
Solubilidad en agua	No hay información disponible		
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible		
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No hay información disponible		
Viscosity of Product	No hay información disponible		

Otra información

Densidad 7.13 lb/gal

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre los efectos toxicológicos****Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

sensibilización No hay información disponible.
Efectos mutagénicos No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Permethrin 52645-53-1	-	Group 3	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
 Group 3 - Not classifiable

Efectos reproductivos - STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida Puede irritar las vías respiratorias.
Peligro de aspiración Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.
 No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Permethrin 52645-53-1	= 220 mg/kg (Rat) = 383 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat) = 1750 mg/kg (Rat) > 2 g/kg (Rabbit)	> 0.69 mg/L (Rat) 4 h

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Waterflea
Permethrin 52645-53-1	-	0.008 - 0.03: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.001 - 0.009: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.015: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 flow-through 0.0052 - 0.0077: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 0.00079: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.0108: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.00188 - 0.00336: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.00049 - 0.00097: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.0017 - 0.0048: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Permethrin 52645-53-1	6.5

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. No se debe liberar en el medio ambiente.

Embalaje contaminado Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	TSCA
DSL/NDSL	DSL/NDSL
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
China	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones estatales

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida 47000-150-11388

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Salud 1 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Peligro físico -

Fecha de revisión: 16-jul-2015

Nota de revisión
 No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Riesgo Complementario