

# 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 (CO<sub>2</sub>), 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**

<b>Estado físico</b>	liquid	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	Colorless to lightly colored	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Remarks/ Método</u></b>	
<b>pH</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de ebullición/rango punto de inflamación</b>	No hay información disponible > 93 °C / > 200 °F		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Gravedad específicas</b>	0.86		
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible		
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		
<b>Viscosity of Product</b>	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 (CO<sub>2</sub>).

**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**

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