

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 1 de 7

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: LUMAPLUS ANTICARACOLES

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

Uso: Molusquicida para uso en agricultura.
Cebo en gránulos adicionado de colorante (GB)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
Mumbai – 400 050
India

Tel.: 91 22 6678 2800

Fax: 91 22 6678 2828

e-mail de contacto: regn@shardaintl.com

1.4 Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE: No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos y pictogramas: -

Frases de riesgo: -

Consejos de prudencia: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22: No respirar el polvo.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Etiquetado adicional: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 2 de 7

3. Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	% p/p	Clasificación	
				Directiva 67/548/CEE	Reglamento 1272/2008
Metaldehido	108-62-3	203-600-2	5	F; R11 Xn; R22	Sol. Infl. 2: H228 Tox. Ag. 4: H302

Nota: El texto completo de las indicaciones de peligro figura en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Traslade a la persona al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.
Contacto con la piel:	Quítese la ropa contaminada. Lave la zona afectada con agua y jabón sin frotar. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos abriendo los párpados; no olvide retirar las lentillas. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.
Ingestión:	No administre nada por vía oral. No inducir el vómito. Acuda inmediatamente al médico.
Medidas generales:	Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. No deje solo al intoxicado en ningún caso. Cuando acuda al médico lleve la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático. No hay un antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendio

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados: Chorros de agua a alta presión.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio se pueden generar productos de combustión peligrosos, ya que el producto contiene compuestos orgánicos combustibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 3 de 7

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada. Tomar medidas adecuadas para evitar la contaminación medioambiental. Evitar que los productos de extinción entren en el alcantarillado o lleguen a cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los equipos de emergencia: Mantener a las personas ajenas alejadas y aislar la zona del derrame. Evitar el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas y la inhalación de polvo. Utilizar ropa de protección adecuada (ver sección 8).

Para el personal de emergencia: Consultar el equipo de protección adecuado en la sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el área aislada y evitar la contaminación de desagües o agua superficial.

Se debe informar a la autoridad nacional competente de los derrames o descargas incontroladas en cursos de agua. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o es evidente la contaminación del suelo o la vegetación en un lugar público, avisar a las autoridades.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Contener el derrame y recogerlo evitando la formación de polvo. En caso necesario cubrir el vertido con material absorbente o arena. Depositar el producto recogido en un recipiente para su posterior eliminación de acuerdo a la normativa local y nacional.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar el polvo.

No comer, beber o fumar durante la utilización del producto.

Lávese las manos y la cara con agua y jabón después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar el producto en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.

Mantenerlo lejos de alimentos, bebidas y piensos y fuera del alcance de los niños.

7.3 Usos específicos finales

Molusquicida de uso agrícola. Ver en la etiqueta las recomendaciones específicas para el uso.

8. Controles de la exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional: No se ha establecido VLA para ninguno de los componentes.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adecuada en las zonas de trabajo, especialmente en espacios cerrados.

Disponer de duchas y lavaojos de emergencia en zonas de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 4 de 7

Equipo de protección personal:

Protección de los ojos/la cara: Utilizar gafas de seguridad o visores si existe riesgo de contacto con los ojos.

Protección de la piel:

Protección de las manos: Utilizar guantes resistentes a los productos químicos. Desechar los guantes en caso de que estén contaminados por dentro, perforados o cuando la contaminación exterior no se pueda eliminar. Lavar las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al servicio.

Protección del cuerpo: No se requiere equipo de protección especial. Utilizar ropa de trabajo adecuada en función del trabajo que se vaya a realizar.

Protección respiratoria: Utilizar mascarilla con filtro de partículas en caso de que exista riesgo de que se formen nubes de polvo.

Controles de la exposición medioambiental:

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Sólido, gránulos
Color:	Azulado
Olor:	Ligero olor característico
pH:	10.7
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto/intervalo de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa/aparente:	0.7 g/cc
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante

9.2 Información adicional: No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 5 de 7

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Información no disponible.
- 10.2 Estabilidad química:** El producto es estable durante al menos 2 años almacenado en su envase original cerrado bajo condiciones normales de almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen polimerizaciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor y humedad.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con ácidos o álcalis fuertes y agentes oxidantes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Información no disponible.

11. Información toxicológica

- Toxicidad oral aguda: DL₅₀ (rata) = 283 mg/kg (Metaldehido)
- Toxicidad dermal aguda: DL₅₀ (rata) > 5000 mg/kg pc (Metaldehido)
- Toxicidad aguda por inhalación: CL₅₀-4h (rata) > 15 mg/l aire (Metaldehido)
- Irritación cutánea: No irritante (Metaldehido)
- Irritación ocular: Ligeramente irritante (Metaldehido)
- Sensibilización cutánea: No sensibilizante (Metaldehido)
- Carcinogenicidad: No hay evidencias de efectos carcinogénicos (Metaldehido)
- Mutagenicidad: No hay evidencias de efectos mutagénicos (Metaldehido)
- Toxicidad para la reproducción: No hay evidencias de efectos adversos sobre la fertilidad o el desarrollo (Metaldehido)

12. Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda**
- Peces (*Oncorhynchus mykiss*): CL₅₀ (96h) = 75 mg/l (Metaldehido)
- Daphnia: EC₅₀ (48h) > 90 mg/l (Metaldehido)
- Algas (*Desmodesmus subspicatus*): EC₅₀ (72h) > 200 mg/l (Metaldehido)
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** Metaldehido se descompone por la acción de los microorganismos a CO₂ y agua. DT₅₀ en suelo: 6.7 días.
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** Kow log P: 0.12 (Metaldehido)
FBC: Información no disponible
- 12.4 Movilidad en suelo:** Alta o muy alta movilidad en suelo (Metaldehido).
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Información no disponible
- 12.6 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 6 de 7

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos/producto no utilizado: Eliminar los restos de producto de forma segura de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta y normativa local y nacional. No verter en alcantarillas, suelo o masas de agua.

Envases contaminados: El envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

14. Información relativa al transporte

Producto considerado mercancía no peligrosa para el transporte por carretera, ferrocarril y marítimo.

ADR/RID/ADNR:

Número-ONU	no aplicable
Clases	no aplicable
Grupo de embalaje	no aplicable
Designación para el transporte:	no aplicable

IMDG:

Número-ONU	no aplicable
Clases	no aplicable
Grupo de embalaje	no aplicable
Nº del peligro:	no aplicable
Designación para el transporte:	no aplicable

15. Información reglamentaria

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

Producto fitosanitario. Nº de inscripción en el ROPMF: 22870

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16. Otra información

Información referente a la revisión de la ficha de datos de seguridad: Cuando se realicen revisiones, las secciones modificadas respecto a la versión anterior aparecerán marcadas con (*).

Abreviaturas utilizadas:

VLA: Valor límite ambiental.

DL50: Dosis letal media.

CL50: Concentración letal media

EC50: Concentración efectiva media

Kow: Coeficiente de reparto octanol/agua

FBC: Factor de bioconcentración

ROPMF: Registro oficial de productos y materia fitosanitario

Principales fuentes de los datos:

ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas.

"Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance metaldehyde". EFSA Journal 2010;8(10):1856.

"The Pesticide Manual", edición 14ª, 2006. Editor CDS Tomlin.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Producto: LUMAPLUS ANTICARACOLES

Fecha de revisión: 02.04.2013

Versión: 01

Fecha de impresión: 03.04.2013

Página 7 de 7

Método de evaluación de la información utilizado para la clasificación: La clasificación de la mezcla se ha realizado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE.

Texto de frases R e indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

R11: Fácilmente inflamable.

R22: Nocivo por ingestión.

H228: Sólido inflamable.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

DESCARGO: La información contenida en esta FDS está diseñada como una guía general sobre la salud y seguridad en el almacenamiento y transporte de la sustancia/preparado al que se refiere. Los requisitos derivados de una Evaluación del Riesgo de la sustancia/preparado en un medio de trabajo en particular deben tener preferencia sobre cualquier orientación contenida en esta FDS en caso de diferencias en la información dada. La información contenida en esta FDS se obtuvo de fuentes que se consideran fidedignas, es exacta a la fecha de publicación y se actualizará cuando se considere necesario. No se aceptan responsabilidades de cualquier lesión, pérdida o daño debidos a inobservancia de la información y advertencias contenidas en esta FDS.