



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

##### Identificación del producto

Denominación del producto: SERPA DIATOMEAS AEROSOL  
Clase de biocida: Insecticida y acaricida  
Tipo de formulación: Aerosol  
Registro: Inscrita en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de la Salud Pública nº: 17-30-08963

##### Usos de la sustancia o preparado

Insecticida y acaricida para el control de plagas

##### Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.  
Vía Augusta, 48  
08006- BARCELONA  
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44  
e-Mail: mylva@mylva.eu

**Teléfono de emergencia:** 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

##### Clasificación de acuerdo con R1272/2008 (CLP)



Aerosol inflamable cat. 1.



Irritante ocular cat. 2.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3.

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

##### Indicaciones de peligro H:

H222 – Aerosol extremadamente inflamable  
H229.- Recipiente a presión; puede reventar si se calienta  
H319 – Provoca irritación ocular grave.  
H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.  
EUH 208 Contiene citral. Puede provocar una reacción alérgica

##### Consejos de prudencia P:

P211 – No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P261 + P264 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse... concienzudamente tras la manipulación  
P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.  
P280 – Llevar guantes de protección

##### Otros peligros

Ninguno

#### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<b>Composición</b>	Dióxido de silicio	CAS 61790-53-2	7.2 %
	2-Propanol	CAS 67-63-0	



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

#### Componentes peligrosos

CAS N°  
67-63-0

DENOMINACIÓN QUÍMICA  
2-Propanol

CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)  
Inflamable. H225, H319, H336

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Primeros auxilios

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Confusión, cefalea, náuseas y vómitos. Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lavar con agua abundante y frotar. En caso de ingestión, No provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud. Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

##### Medidas terapéuticas

Tratamiento sintomático y de soporte

En caso de accidente consultar al servicio médico de Información Toxicológica: Teléfono: 91.562.04.20

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Combustibilidad:** Extremadamente inflamable

##### Medios de extinción adecuados

Depende del tipo y envergadura del incendio

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial

##### Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Ningún riesgo especial especificado

##### Equipos de protección contra incendios

Según el tamaño del fuego

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

##### Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada. Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con ojos y piel.

##### Precauciones para la protección del medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar. No tirar los residuos por el desagüe. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

##### Métodos de limpieza

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Precauciones para una manipulación segura

Además de la información provista en esta sección, la sección 8 y 6.1 también pueden contener información relevante.

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No pulverizar contra una llama u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar la lata, incluso cuando está vacío. Evitar la inhalación del vapor o aerosol. Sólo use al aire libre o en habitaciones bien ventiladas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

#### Instrucciones especiales para el almacenamiento

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado. Conservar en un lugar a temperaturas inferiores a 50°C, seco y bien ventilado, alejado de sustancias con olor fuerte. Proteger de la luz solar.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

Tierra de infusorios, sin calcinar:

Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria: 3mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable), 10 mg/m<sup>3</sup> (fracción inhalable)

#### Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo, debe llevarse una mascarilla

#### Medidas de protección individual

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protecciones recomendadas en caso de ser necesarias:

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN166).

Protección de las manos: Guantes de goma (EN 374), crema protectora de manos  
Protección de la piel: Traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

Protección respiratoria: Mascarilla con filtro para polvo fino (EN 143), color distintivo blanco

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No determinado

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Información general

Aspecto: Líquido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Tamaño medio de partícula: 2-18 µm

pH: 4-5 (solución 10%)

Punto de fusión: 1710 °C

Punto de ebullición: > 2200 °C

Inflamabilidad: Aerosol extremadamente inflamable

Punto de inflamación: No descrita

Densidad de compactado: 80-320 g/L

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

#### Materias que deben evitarse

Ningún material incompatible conocido.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

#### Productos de descomposición peligrosos

No procede.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### TOXICIDAD AGUDA

**Oral** (calculada) DL<sub>50</sub> > 130.000 mg/kg (rata)  
**Dermal** (calculada) DL<sub>50</sub> > 650.000 mg/kg (rata)

##### Inhalación

No disponible

##### EFFECTOS IRRITANTES

##### Ojos y piel

No disponible

##### Vías respiratorias

No disponible

##### EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

##### Sensibilización

No disponible

##### Carcinogenicidad

No disponible

##### Mutagenicidad

No disponible

##### Toxicidad reproductiva

No disponible

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

##### Ecotoxicidad:

No disponible

##### Movilidad:

No disponible

##### Persistencia y degradabilidad:

No disponible

##### Potencial de bioacumulación:

No disponible

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

##### Eliminación del producto

No perforar ni quemar el recipiente aun después de su uso. Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Eliminación de recipientes

La eliminación de recipientes deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. Vaciar el recipiente completamente.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Indicaciones generales

Número-UN n.u.

##### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Clase/grupo de clasificación: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ (ADR 2009): n.u.

Tunnel restriction code: n.u.

##### Transporte por navegación marítima

IMDG-Code: n.a.

Contaminante marino: n.a.

##### Transporte aéreo

IATA: n.a.

##### Indicaciones adicionales

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (UE) número 2015/830

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### Uso recomendado

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta

##### Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

**Está revisión actualizada de Ficha de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.**