



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

Composición	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/m³ (fracción respirable), 10 mg/m³ (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) DL₅₀ > 130.000 mg/kg (rata)
Dermal (calculada) DL₅₀ > 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.