



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador 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/ 17-30-08963HA.

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

Insecticida y acaricida para el control de plagas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3.

2.2. Elementos que deben figurar en las etiquetas

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Etiquetado
Pictograma(s) de peligro:



Palabra(s) de advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro:

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

Consejo(s) de prudencia:

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

2.3. Otros peligros

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Ninguno

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

3.2. Mezclas Composición

Dióxido de silicio	CAS 61790-53-2	7.2 %
Excipientes y disolventes		100%

Componentes peligrosos

<u>CAS N°</u>	<u>DENOMINACIÓN QUÍMICA</u>	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u>
67-63-0	2-Propanol	Inflamable. H225, H319, H336

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada 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 jabón sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito 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 la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No descritos.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Depende del tipo y envergadura del incendio

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Extremadamente inflamable

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Según el tamaño del fuego

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEVEN ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al 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.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Tierra de infusorios, sin calcinar:

Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria: 3mg/m³ (fracción respirable), 10 mg/m³ (fracción inhalable)

8.2. Controles de la exposición

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No determinado
pH	4-5 (solución 10%)
Punto de fusión/ punto de congelación	1710 °C
Punto inicial de ebullición e Intervalo de ebullición	>2200°C
Punto de inflamación >100°C	No inflamable
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad	Aerosol extremadamente inflamable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

Límite superior de explosividad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Solubilidad	No determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

9.2. Información adicional

No hay información adicional.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no se ha sometido a ninguna prueba.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos.

10.4. 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.

10.5. Materiales incompatibles

Ningún material incompatible conocido.

10.6. Productos en descomposición peligrosos

No procede.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral (calculada)	DL ₅₀ > 130.000 mg/kg (rata)
Dermal (calculada)	DL ₅₀ > 650.000 mg/kg (rata)
Inhalación	No disponible
Ojos y piel	No disponible
Vías respiratorias	No disponible
Sensibilización	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Toxicidad reproductiva	No disponible

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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.

Envases:

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

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No clasificado.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No clasificado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No clasificado.

14.4. Grupo de embalaje

No clasificado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No clasificado.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No clasificado.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No clasificado

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO III del Reglamento (CE) no 1907/2006, Modificado por el artículo 59, apartado 5, del Reglamento (CE) no 1272/2008, el Reglamento (UE) no 453/2010, que establece los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad utilizadas para facilitar información sobre sustancias y mezclas químicas en la Unión Europea y modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA DIATOMEAS AEROSOL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

No hay datos disponibles.

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.

Otros datos

Fecha de edición/ revisión: Abril 2018

Reemplaza: 3a edición Junio 2017

Indicación de cambios: Secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.