



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

Sección 1 Identificación de la mezcla y de la empresa

1.1 Identificador de producto

Producto Insectosec
CAS 61790-53-2
Registro ES-0028090-0006
Autorización: ES/MRF/(NA)-2022-18-00835 1-6

1.2 Usos relevantes identificados del preparado

Uso Aplicaciones biocidas

1.3 Datos del proveedor que presenta la ficha de datos de seguridad

Proveedor Andermatt Iberia S.L
Dirección C/ Miguel Íscar 3 – 5 D
47001 Valladolid (España)

Teléfono +34 628 368 311
Correo electrónico info@andermattiberia.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional Toxicología)

Sección 2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación del preparado

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Toxicidad específica en determinados órganos Categoría 2.
H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (pulmones)

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) No. 1272/2008



GSH08

Diatomita , natural
CAS:61790-53-2

Palabras de advertencia: Atención

H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (pulmones)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

P260 - No inhale el polvo.

P314 – Consultar a un médico en caso de males estar.

P501 – Eliminar el contenido /recipiente según las normativas vigentes sobre eliminación de residuos.

EUH066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

2.3 Otros peligros

Sin ninguna sustancia vPvB (muy persistente, muy bioacumulativa) o PBT (persistente, bioacumulativa, tóxica)
No es una sustancia con propiedades de alteración endocrina.

Sección 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Tierra de diatomeas 100%, sin cocer (CAS No. 61790-53-2)

3.2 Preparación

No utilizable

Sección 4 Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general

Los socorristas deben prestar atención a la autoprotección.
Nunca instile nada en la boca de personas inconscientes.

Inhalación

Retire a la persona de la zona de peligro.
Dele a una persona aire fresco y, dependiendo de los síntomas, consulte a un médico.

Contacto con la piel

Lávese bien con abundante agua y jabón, retire la ropa contaminada y empapada inmediatamente,
En caso de Irritación de la piel (enrojecimiento, etc.) consulte a un médico.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.
Enjuague bien con abundante agua durante varios minutos, consulte a un médico si es necesario.

Ingestión

No frotar, el producto es mecánicamente abrasivo.
Enjuáguese bien la boca con agua. Dé mucha agua para beber, consulte a un médico si es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Si procede, los síntomas y efectos de aparición tardía se encuentran en la sección 11 o en la sección 4.1 para las vías de ingesta.

Los síntomas de intoxicación pueden aparecer después de mucho tiempo / después de varias horas.

4.3 Indicaciones de asistencia médica inmediata o tratamiento especial que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

La información de composición ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica. En caso de intoxicación llame al +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional Toxicología)

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agentes extintores adecuados

Depende del tipo y envergadura del incendio, el producto no es inflamable.

Agentes extintores inadecuados

Desconocidos

5.2 Peligros específicos que plantea la sustancia o el preparado

En caso de incendio, se puede formar lo siguiente: No aplica El producto no es combustible

5.3 Indicaciones para la extinción de incendios



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

Equipamiento de protección personal,
véase sección 8.
En caso de incendio y/o exposición no respire los humos.
Aparato de respiración independiente de la atmosfera local.
Deseche el agua de extinción contaminada de acuerdo con
las regulaciones oficiales.

Sección 6 Medidas que deben adoptarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos a seguir en caso de emergencia

En caso de derrame o liberación involuntaria
llevar puesto el equipamiento de protección
personal, véase sección 8.
Asegurar una ventilación adecuada y eliminar
fuentes de ignición.
Evite la formación de polvo.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si
procede, aplicar los planes de emergencia existentes

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Contener en caso de escape de grandes.
Elimine las fugas si es posible hacerlo de manera
segura.
No permita que entre en el sistema de
alcantarillado.
Evite la penetración en la superficie y el agua subterránea, así
como en el suelo.

6.3 Métodos y material de retención y limpieza

Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la sección
13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 13, así como equipo de protección individual, ver
sección 8.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Medidas de protección para una manipulación segura

7.1.1 Recomendaciones generales

Evite la formación de polvo.
Asegure una buena ventilación de la habitación.
Evitar contacto con los ojos.
Evitar contacto prolongado e intenso con la piel
Está prohibido comer, beber, fumar y almacenar alimentos en la
sala de trabajo
Siga las indicaciones de la etiqueta e indicaciones de uso.
Proceder según las indicaciones de la empresa

7.1.2 Información sobre las medidas generales de higiene en el lugar de trabajo

Deben aplicarse las medidas generales de higiene para la
manipulación de productos químicos.
Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Antes de ingresar a las áreas donde se comen alimentos,
quítese la ropa contaminada y el equipo de protección.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, teniendo en cuenta las incompatibilidades



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

Conserve alejado de las personas no autorizadas.
No guarde el producto en pasajes y escaleras.
Guarde el producto solo en su embalaje original y cerrado.
Almacenar en un lugar seco.

7.3 Aplicaciones finales específicas

Actualmente no hay información disponible al respecto.

Sección 8 Control de exposición/equipo de protección individual

8.1 Parámetros a supervisar

Nombre Químico:	Tierra de diatomeas, sin quemar	% rango:100
Valor Límite Ambiental (VLA)	VLA-ED (Exposición Diaria): : 3 mg/m3 (fracción respirable), 10 mg/m3 (fracción inhalable)	
	VLA-EC (Exposición Corta Duración):-	
Valor Límite Biológico (VLB)	VLB :-	

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Equipo de control técnico adecuado

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr mediante aspiración local o una salida de aire general.
Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores límite de exposición profesional (VLA, AGW), deberá utilizarse una protección respiratoria adecuada. Sólo se aplica si se incluyen los valores límite de exposición.

8.2.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

	Deben aplicarse las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Antes de ingresar a las áreas donde se comen alimentos, quítese la ropa contaminada y el equipo de protección.
Protección ocular/facial	Gafas de seguridad bien cerradas con protectores laterales (EN 166)
Protección de la piel	Guantes de goma resistentes a sustancias químicas (EN 374), grosor capa mínima 0,5 mm, permeabilidad (minutos) >=480. Se recomienda el uso de crema protectora de manos. Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN16523-1 no se han comprobado en la práctica. Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.
	Trabajar con traje de protección (vestimenta protectora de manga larga, zapatos de seguridad EN ISO 20345)
Respiratorio	Si se sobrepasa el VLA-ED, VLA-EC. Respirador con filtro de polvo fino (EN 143), color distintivo blanco. Téngase en cuenta las limitaciones de tiempo de uso del respirador
Riesgos térmicos	No aplicable.

8.2.3 Controles de exposición medio ambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado de la materia	Sólido, en polvo
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Valor de pH	Sustancia no es soluble en agua.
Punto de fusión/punto de congelación	1710 °C
Punto de ebullición y rango de ebullición	>2200 °C
Punto de inflamabilidad	No se aplica a sólidos.
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad	No
Límite inferior/superior de inflamabilidad y explosión	No se aplica a sólidos
Presión de vapor	El producto no es volátil
Densidad de vapor	No se aplica a sólidos
Densidad relativa	No hay ninguna información del parámetro
Solubilidad(es)	Agua: insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol /agua)	No hay ninguna información del parámetro
Temperatura de ignición espontánea	No sea aplica a sólidos.
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad	No se aplica a sólidos
Características de las partículas	No hay ninguna información del parámetro

9.2 Otras divulgaciones

Sólidos comburentes	No
Densidad de compactado	30-320 g/l (Bibliografía)
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo.

Sección 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no ha sido probado.

10.2 Estabilidad química

Estable cuando se almacena y maneja adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido

10.4 Condiciones a evitar

Calentamiento elevado.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

InsectoSec WP

Sección 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Consultar el párrafo 2.1 para más información sobre los efectos en la salud

Toxicidad /efecto	Valor/Unidad/Organismo
Toxicidad aguda oral	No hay datos disponibles
Toxicidad aguda dérmica	No hay datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	No hay datos disponibles
Efecto corrosivo/irritante sobre el Piel	No hay datos disponibles
Daño ocular/irritación grave	No hay datos disponibles
Sensibilización de las vías respiratorias/piel	No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad	No hay datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos diana – Exposición única (STOT-SE)	No hay datos disponibles
Órganos diana específicos-Toxicidad – exposición repetida (STOT-RE)	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles

Sección 12 Divulgaciones ambientales

12.1 Toxicidad

Consultar el párrafo 2.1 para más información sobre los efectos sobre el medio ambiente

Toxicidad /Efecto	Valor/Unidad/Organismo
Peces	No hay datos disponibles.
Daphnia	No hay datos disponibles.
Algas/ plantas acuáticas	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El preparado no contiene ningún mPmB (muy persistente, muy bioacumulativo) o PBT (persistente, bioacumulativo,tóxico) o no entra en el ámbito de aplicación del anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No es una sustancia con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles.



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

Sección 13 Notas sobre la eliminación

13.1 Procedimientos de tratamiento de residuos

Eliminación del producto

No es aconsejable desecharlo a través de aguas residuales
Tener en cuenta las regulaciones oficiales locales.
Por ejemplo, depositar en un vertedero adecuado.

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se pueden aplicar otras pautas para los desperdicios (2014/995/UE) 070499 Residuos no especificados en otra categoría.

Eliminación del Embalaje Contaminado

Observe las regulaciones oficiales locales.
Vacíe el recipiente completamente.
El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.
El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia

Sección 14 Información de transporte

14.1 Indicaciones generales

No aplica número ONUo IDv

14.2 Transporte interior. Carretera/ferrocarril (ADR/RID)

No restringido

14.3 Transporte marítimo (IMDG)

No restringido

14.4 Transporte aéreo (IATA)

No restringido

14.5 Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro

14.6 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos OMI

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada

Sección 15 Legislación

15.1 Normas de seguridad, salud y protección del medio ambiente/legislación específica de preparación

Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre la protección de los jóvenes en el trabajo (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 94/33/CE).
Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral
Directiva 2010/75/UE (COV):

Obsérvense el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativa a la comercialización de biocidas. Datos adicionales según Art. 69 (2), Reglamento (UE) N° 528/2012 (productos con biocidas):
Identidad de todas las sustancias activas y su concentración en unidades métricas: Diatomita, natural 100 g/100 g
Usos: Insecticida
El número de autorización del biocida (Reglamento (UE) n.º



Conforme al reglamento (EC) No.
1907/2006

Revisión 11/05/2023

InsectoSec WP

528/2012): Datos no disponibles.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se presenta ningún dictamen de material seguro aún.

Sección 16 Otra Información

Esta información solo se aplica al producto en sus condiciones de recepción.

Se requiere que los empleados reciban instrucciones/formación sobre el manejo de sustancias peligrosas.

Las siguientes frases representan las frases prescritas según el código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes mencionados en los párrafos 2 y 3:

H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (pulmones)

EUH066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.

Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA). Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania).

Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 en su versión vigente.

Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.

Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IAT A) en su versión vigente.

Revisiones

Fecha

Adaptado al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
11/05/2023