

Slogan

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Slogan
Formulación	Granulos dispersables (WG)
Nombre químico de los elementos	Bacillus thuringiensis variedad Aizawai 15%
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Insecticida para la agricultura
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia s.a. Camí de l'Albi s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Skin Irrit. 2 :H315
Indicaciones de peligro:	Eye Dam. 1 :H318

2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Etiquetado según la decisión de registros (n° 24.343)	
Pictogramas de peligro (CLP) :	

**SLOGAN**

Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro	
Indicaciones de peligro (CLP)	H315	:Provoca irritación cutánea.
	H318	:Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	P102	:Mantener fuera del alcance de los niños.
	P264	:Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
	P280	:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P302 + P352	:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
	P305+P351+P338	:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	P310	:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Frases EUH		
2.3.-Otros peligros	Posibilidad de sensibilización por inhalación. No clasificado como PBT ni mPmB.	

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

SLOGAN

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Bacillus thuringiensis	-	15%	Eye Irrit. 2: H319
Lignosulfonato sódico	(N° CAS) 8061-51-6 (N° CE) 271-555-7	10%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Lauril sulfato sódico	(N° CAS) 68585-47-7	1%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Heteropolisacárido	(N° CAS) 11138-66-2 (N° CE) 234-394-2	0,10%	No clasificado
Caolin	(N° CAS) 1332-58-7	-	No clasificado

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios :

general:

En caso de intoxicación llamar al Instituto Nacional de Toxicología, teléfono 91 562 04 20. Use guantes, gafas y ropa de protección cuando se presten primeros auxilios. Coloque la ropa contaminada en una bolsa sellada para su eliminación.

Medidas de primeros auxilios en :
caso de inhalación

Trasladar al aire libre inmediatamente. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Mantenga el paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Pedir atención médica.

Medidas de primeros auxilios :
en caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en :
caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste el malestar.

Medidas de primeros auxilios en :
caso de ingestión

Pedir atención médica. Nunca induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede producir lesión ocular e irritación cutánea. Puede provocar obstrucción intestinal.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Realizar tratamiento sintomático.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: : En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego..

Medios de extinción inapropiados : No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición : En caso de incendio existe posibilidad de formación de monóxido de carbono.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Tome las precauciones habituales en caso de incendio químico. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes). Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno.

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, guantes y máscaras). Lavar toda área expuesta de la piel con agua y jabón inmediatamente después del contacto.

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, guantes y máscaras). Evacuar al personal a una zona alejada y segura.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües. Si el producto se ha derramado en un curso o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Aislar y señalizar el área de vertido. Recoger el vertido con palas y depositar el material en contenedores limpios y secos. Evitar la formación de polvo. En caso de grandes cantidades de vertido, cubrir antes con plásticos para evitar la dispersión. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.

6.4.-Referencias a otras secciones

Información sobre eliminación de residuos: ver sección 13..

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La reglamentación respecto a instalaciones de almacenamiento se aplica a los talleres en que se manipule el producto.

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Manipular con cuidado.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según normativas locales.

Guardar el producto en su envase original, cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado y debidamente etiquetado.

Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

Almacenar lejos de bases fuertes, ácidos fuertes, fuentes de ignición y luz directa del sol.

7.3.-Usos específicos finales

No se dispone de más información

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Limites de exposición profesional	:No establecidos
DNEL y PNEC	:No disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Medidas técnicas	:Emplear procedimientos de ventilación adecuados.. Las instalaciones donde se almacena o utiliza este material deben estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad cerca de las estaciones de trabajo.
Protección respiratoria	: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143).
Protección cutánea (manos)	: Utilizar guantes resistentes a productos químicos que puedan proteger contra la infiltración. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna..).
Protección de los ojos	: Llevar gafas de seguridad para protegerse de la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización. No usar lentes de contacto cuando se manipule este producto.
Otros	: Ropa de protección adecuada resistente a productos químicos. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminarla.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido granulado.
Color	: marrón.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	:No hay datos disponibles
pH	:4-5
Solución pH	: 1% disolución
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:No hay datos disponibles
Punto de fusión	:No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición	:No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No inflamable
Presión de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:No hay datos disponibles
Densidad relativa	:0,614
Solubilidad	:No hay datos disponibles
Log Pow	:No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	:No clasificado.
Límites de explosión	:No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Ver sección 10.3.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 50°C durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Mantener el producto alejado de la humedad y el calor. Debe almacenarse en lugar fresco y seco.

10.5.- Materiales incompatibles

No conocidos.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

No conocidos.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Oral: Estudios en ratas LD50> 5000 mg/kg

Dérmica: Estudios en ratas LD50> 2000 mg/kg

Inhalación: Estudios en ratas CD50> 3.05 mg/kg (4h)

Corrosión o irritación cutaneas:

Ligeramente irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

Severamente irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No sensibilizante.

Posibilidad de mutación:

No mutagénico.

Carcinogenicidad :

No carcinogénico.

Toxicidad para la reproducción:

Sin datos disponibles.

Otros datos:

No hay información adicional. .

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Baja toxicidad para la fauna terrestre y acuícola. Compatible con las abejas.

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 valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT ni mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No se conocen.

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla:

Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales.

No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.

No contaminar lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados..

Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados

Este 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

No clasificado para el transporte.

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones de uso REACH

El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso REACH

El producto no tiene ninguna restricción de uso.

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

Siglas y Acrónimos

SDS	Ficha de datos de seguridad	
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica	
mPmB	Muy Persistente y muy Bioacumulativa	
DNEL	Nivel de no-efecto derivado	
PNEC	Concentración de no efecto predecible	
NOAEL	Nivel con efectos adversos no observados	
LC50	Concentración letal media	
EC50	Concentración efectiva media	

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos estimados a partir de los componentes.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Cálculo basado en la clasificación de los componentes.

Texto completo de frases R

R36 :Irrita los ojos.
R38 :Irrita la piel.
R41 :Riesgo de lesiones oculares graves

Texto completo de frases S

S2 :Manténgase lejos del alcance de los niños
S13 :Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S36/37 :Usar indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45 :En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad