

DTS OABE Hoja de Seguridad
Fecha / Actualizada el 01 de Junio de 2.016

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

TRX GEL CUCARACHAS //PREVALIEN GEL CUCARACHAS

Uso comercial: Gel insecticida para insectos rastreros

Nº RDGSP: 13-30-06736 y 13-30-06736-HA

Empresa :

SHARDA SPAIN S.L.

Avda. José Ortiz, 59 bajo

12550 Almazora (CASTELLON)

Telf: 96 4561983

Correo electrónico: info@shardaspain.com

Empresa fabricante:

DTS OABE S.L.

Pol. Ind. Zabale, Parcela 3.

48410 Orozko (Vizcaya)

Telf: (94) 633-06-55

Fax: (94) 633-95-82

Correo electrónico: dts-oabe@dts-oabe.com

Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Telf.: **91/562.04.20**

Información en español (24 h / 365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de peligros del formulado

2.1. Clasificación de la mezcla con arreglo a la Reglamento (UE) 453/2010

2.1.1. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN



Indicaciones de Peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH208 Contiene "1,2-bencisotiazol-3-ona". Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de Precaución:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Para uso por personal especializado

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.

Para uso por el público en general

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

Información complementaria: Plazo de seguridad: NO tiene.

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Identificación	Nombre común y Nombre químico Clasificación y Frases H	Conc. % p/p
CAS 138261-41-3	Imidacloprid 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine	Aprox. 2,15%
CE 428-040-8	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
CAS 2634-33-5	1,2 Bencilisotiazol-3-ona	> 0,1%
CE 220-120-9	Reglamento 1272/2008 Acute Tox 4* H302 Skin irrit 2 H315 Skin Sens 1 H317 Eye Damm 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	

Indicaciones de peligro, frases H ver la sección 16

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede provocar:

4.2. Primeros auxilios

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, no frotar.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado.

4.3. Consejos terapéuticos:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TELEFONO – 91-562-04-20

5. Medidas de protección para la extinción de incendios

5.1 Medios de extinción:

TRX GEL CUCARACHAS no es inflamable.

En caso de inflamación emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones).

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, por tanto presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones .

Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados o con mala ventilación.

En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión como consecuencia de elevadas temperaturas.

Suprimir cualquier fuente de ignición.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver apartado 8). Suprimir cualquier fuente de ignición.

Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto es peligroso para el medio ambiente, por tanto evitar su vertido, especialmente al medio acuático. Recoger el producto y el absorbente impregnado en recipientes de plástico con cierre hermético. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No utilizar serrín ni absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13. Medidas de protección para las personas.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación – Sanidad Ambiental

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.

Modo de empleo: Aplicación puntual en grietas o rendijas en las zonas de tránsito y/o proliferación de los insectos mediante jeringa o aplicador en forma de gotas.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

En su uso por el público en general, evitar el contacto de los niños con las zonas tratadas.

Contiene 1,2-bencisotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

No mezclar con otros productos químicos.

No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.

No aplicar en zonas visibles o accesibles.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Uso por el público en general:

Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

Uso por personal especializado:

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores autorizados.

Uso en sanidad ambiental: exclusivamente por personal especializado.

Uso en Higiene Alimentaria: exclusivamente por personal especializado.

Uso por el público en general.

Información complementaria: Plazo de seguridad: NO tiene

7.2. Manipulación – Higiene Alimentaria

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No realizar la aplicación en presencia de personas.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con TRX GEL CUCARACHAS no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

La aplicación del producto TRX GEL CUCARACHAS en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos, excepto en almacenes donde los alimentos se encuentren envasados y correctamente embalados.

Modo de empleo: Aplicación localizada en grietas o rendijas en las zonas de tránsito y/o proliferación de los insectos mediante jeringa o aplicador en forma de gotas. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Contiene 1,2-bencisotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

No aplicar en zonas visibles o accesibles.

No mezclar con otros productos químicos.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado.

7.3. Almacenamiento:

- Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Conservar en el envase original.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:

No se han establecido para este producto. En condiciones normales de utilización el producto no emite vapores ni aerosoles.

8.2. Equipos de protección individual EPIs

Protección ocular: usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Llevar guantes de protección química (Nitrilo) y ropa de protección química adecuada.

Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI.

Protección respiratoria: El producto no produce ni humos, ni vapores ni aerosoles cuando se manipula de acuerdo con el Modo de empleo indicado (ver apartado 7)

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: Gel

Color: Marrón

Olor: Propio

Densidad: 1.0 g/ml

Punto de congelación: 0 °C

Punto de ebullición: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Punto de inflamación (copa abierta): N.A.

Solubilidad en agua: Soluble.

Compatibilidad: Incompatible con los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad: Ver abajo sub-secciones

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se esperan.

10.4 Condiciones a evitar: Calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas

11.1. Producto: Sin clasificar.

11.2. DL₅₀ oral ratas : > 5.000 mg / Kg

11.3. DL₅₀ dérmica ratas : >5000 mg / Kg

11.4. Irritación ocular : Ligeramente irritante

11.5. Irritación dérmica : El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

11.6. A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto.

12. Información ecotóxica

No se dispone de información sobre el producto, pero sí sobre el principio activo técnico.

12.1 Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos. Efectos duraderos a largo plazo

12.2 Persistencia y degradabilidad: El producto se degrada fácilmente en el medio, salvo el ingrediente activo técnico. La movilidad del ingrediente activo en el suelo es casi nula.

12.3 Potencial de bio-acumulación: No es PBT.

12.4 Movilidad en el suelo: No presenta efectos inaceptables

12.5 Persistencia, Bio-acumulación y toxicidad de la(s) sustancia(s): ver datos

12.6 Otros efectos adversos: ver datos
12.7 Potencial de bio-acumulación: ver datos

DATOS ECOLOGICOS

No se disponen de datos del producto. Se proporcionan datos de los principios activos biocidas.

Degradación terrestre: DT₅₀ 186d.

Degradación acuática: DT₅₀ 31-242d.

Fotodegradación: DT₅₀ <1d (en primavera o verano)

Mobilidad:

KT_{aOC} 230 mL/g

KT_{dOC} 277 mL/g

Potencial de bioacumulación:

Acuática: BCF fish: 0,61 (log Pow = 0.57)

Terrestre: BCF eathworm: 0,88 (log Pow = 0.57)

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.

No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.

El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.

Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

	Número ONU	Denominación	Clase	Grupo de embalaje	Pictograma	Peligroso para el medio ambiente	Información adicional
ADR	3082	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (Imidacloprid)	9	III		Si	Exención por cantidad limitada. (Envase de 300g)

15. Reglamentaciones

Real Decreto 3349/1983 y posteriores modificaciones (RD 162/1991 y RD 443/1994) relativas al registro de plaguicidas.

Real Decreto 1054/2002 y modificaciones siguientes

Reglamento (UE) 528/2012 y modificaciones siguientes

Reglamento (CE) 1272/2008 y modificaciones siguientes

Reglamento (UE) Nº 944/2013

Producto autorizado. Número de autorización 13-30-06736 y 13-30-06736-HA.

Restricciones de uso: Aplicación por personal especializado en Sanidad ambiental e Higiene Alimentaria.

Autorizado para su uso por el público en general.

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

Acute Tox. 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Aquatic Acute 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin irrit 2	H315	Provoca irritación cutánea
Skin Sens 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Eye Damm 1	H318	Provoca lesiones oculares graves