

Hoja de Seguridad VERSION: 1

Fecha de actualización: 15-01-14

**DTS OABE** Hoja de Seguridad  
Fecha / Actualizada el 15 de Enero de 2.014

**1. Indicación de sustancia preparado y empresa****TRX GEL Hormigas // PREVALIEN Gel Hormigas**

Uso comercial: Gel insecticida.  
Nº RDGSP: 13-30-06740

Empresa :

SHARDA SPAIN S.L.  
Avda. José Ortiz, 59 bajo  
12550 Almanzora (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 Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE**

La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE).

**2.2. Elementos de la etiqueta.**

**TRX GEL Hormigas no está clasificado como peligroso.**

Frases de Riesgo:Consejos de Prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37 Úsense guantes adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

Información complementaria: Plazo de seguridad: NO tiene

### 3. Composición/Indicaciones de los componentes

Identificación	Nombre común y Nombre químico Clasificación y Frases R	Conc. % p/p
CAS 138261-41-3	Imidacloprid  1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-yliden amine	Aprox. 0,01%
CE 428-040-8		
Index number		
Directiva 67/548/CE		
	Reglamento 1272/2008	

Indicaciones de peligro, frases R y 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 Hormigas 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 (CO<sub>2</sub>, CO, NOx,...) 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 en superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

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

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

No aplicar en zonas visibles ni accesibles.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

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

No aplicar sobre madera ni superficies porosas.

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

Contiene mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en puntos establecidos por la autoridad local conforme con su respectivas ordenanzas. Posteriormente deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad a través de gestoras de residuos autorizados.

Uso por el público en general

Uso ambiental: 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 fisico-químicas

Estado físico: Gel

Color: Transparente

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. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

### 10.2. 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. DL<sub>50</sub> oral ratas : > 5.000 mg / Kg
- 11.3. DL<sub>50</sub> 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

- 12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
El producto es degradable por la acción bio-química de los suelos.  
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características físicas como bio-químicas del suelo.
- 12.3. Bioacumulación  
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable

### 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	Clase	Grupo de embalaje	Pictograma	Peligroso para el medio ambiente	Información adicional
ADR	--	--	----	---	---	----

### 15. Reglamentaciones

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

Producto autorizado. Número de autorización 13-30-06739

Restricciones de uso: Aplicación por personal autorizado para la desinsectación Sanidad Ambiental. 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.