



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha / Actualizada el 30 de octubre de 2013. REVISIÓN: 03

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

NEXA HORMIGAS GRANULADO

REGISTRO: D.G.S.P. Nº 13-30-02109 HA
Nº 13-30-02109

1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Insecticida sólido granulado para insectos rastroeros.

Uso ambiental:

Uso por el público en general.

Exclusivamente por personal especializado.

Uso en industria alimentaria:

Exclusivamente por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa:

Distribuidor: Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya)

Tel: (94) 6741085

e-mail: info@quimunsa.com

Fabricante:

SCOTTS OM ESPAÑA

Edificio Diagonal-Avda Roma nº15 1ª 1º

43005 Tarragona

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Principales peligros:

Sin clasificación.

2.2. Frases de Riesgo:

No aplicable.



3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	N° CAS	% w/w	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Fipronil	120068-37-3	0.02%	R23/24/25, R48/25, R50/53 T,N	Acute Tox. 3, Dgr, H301, H311, H331 Carc. 2, Wng, H351 Repr. 2, Wng, H361fd Aquatic Acute.1, Wng, H400
Denatonio benzoato	3734-33-6	<1%	R36/37/38, R52/53, R22, Xn	---

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:

4.2. Primeros auxilios:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua corriente al menos durante 15 minutos. No olvide retirar lentillas.

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro sanitario y, siempre que sea posible muestre la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Recomendaciones al médico:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. TELEFONO: 91-5620420

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

NEXA ANTIHORMIGAS GRANULADO no es inflamable.

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

Riesgos especiales: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. En caso de incendio las sustancias o grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Vestimenta de protección especial: Use equipo de protección autónomo y traje de protección.

Información adicional. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.



6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas:

Llevar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ejemplo arena, serrín, absorbente universal, tierras de diatomeas).

Para grandes cantidades: Recoger con material absorbente (por ejemplo arena, serrín, absorbente universal, tierras de diatomeas)

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Eliminar en una incineradora o en un vertedero para residuos especiales, conforme a las normas locales en vigor. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminado, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación:

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. No pulverizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. y no podrá utilizarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Para mas eficacia espolvorear en los paseos protegidos de las inclemencias.

Modo de empleo en uso ambiental por personal especializado: Aplicación directa por espolvoreo y/ o pulverización del producto diluido en agua , dirigida a zócalos y suelos. No podrá aplicarse de forma aérea.

Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas.

Modo de empleo en la industria alimentaria: Aplicación localizada del producto diluido en agua, dirigida a zócalos y suelos..No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, se preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos. No podrá aplicarse de forma aérea.

La aplicación en la Industria Alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetara como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados.

Se tomarán las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

Empleo por dilución en agua: Preparar un caldo en una regadera o similar, con 20 gramos de producto por cada litro de agua. Agitar. Aplicar, vertiendo el caldo sobre el hormiguero, usando entre 0.5 litros y 2 litros del preparado según el tamaño del hormiguero.



Empleo en espolvoreo: Espolvorear los gránulos directamente desde el envase, pero sin exceso, en los hormigueros y en las zonas de paso de las hormigas.

Dosis de tratamiento: 20 gr por litro de agua, en dilución en agua (20gr= nivel 10 del tapón dosificador). 10 gr por m² en aplicación por espolvoreo.

Se tomarán todas las medidas necesarias para evitar que el producto contamine los utensilios, los alimentos y sus envases.

Utilizar las medias protectoras vigentes para este tipo de productos.

7.2. Almacenamiento:

Separa de alimentos, bebidas y piensos.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvase únicamente en el recipiente de origen. Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

Proteger de temperaturas superiores a 40°C.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria:

Usar máscara con filtros para polvo y partículas (tipo FFP2, UNE EN 143)

Protección cutánea:

Manos: Utilizar guantes de protección adecuados en caso de contacto prolongado. Llevar guantes tipo desechables de latex / vinilo cat.I UNE UN 420

Protección de los ojos:

Utilizar máscara o gafas de protección cuando el contacto con el ojo sea susceptible de producirse. Se recomienda gafas con protección lateral. Gafas con soporte (EN 166).

Protección cutánea:

Resto del cuerpo: Utilizar ropa de protección adecuada. Cambiar cuando sea posible la ropa manchada y lavarla. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Valor limite de exposición del fipronil: 0.035 mg/m³

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	granulos
Color:	azul grisaceo
Olor:	No apreciable
Densidad (20°C):	0.920 gr/cc
Viscosidad, dinámica (25°C):	66 mPa s
PH (25°C) 1% en agua.	6.85
Solubilidad:	Total en agua.

10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1. Condiciones a evitar:

Altas temperaturas.



10.2. Condiciones a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.4. Corrosión metal:

No es corrosivo para metales.

11. **Indicaciones toxicológicas.**

DL ₅₀ oral en rata macho:	> 2000 mg/kg.
DL ₅₀ dérmica en ratas macho y hembra:	> 2000 mg/kg.
Irritación primaria en piel y conejo:	No irritante.
Irritación primaria en mucosa/conejo:	No irritante.
Sensibilización cobaya:	No sensibilizante en piel según experimentación animal.

12. **Indicaciones ecotóxicas**

Estos datos corresponden a la sustancia activa, fipronil

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para el fipronil: Dificil degradación biológica (según criterio OECD)

12.3. Bioacumulación

Indicaciones para el fipronil: *Lepomis macrochirus*. Factor de bioconcentración 321.

12.4. Ecotoxicidad:

Toxicidad en peces:

Oncorhynchus Mykiss CL50 (96 h): 0.25 mg/l.

Invertebrados acuáticos:

Daphnia Magna CE 50 (48 h): 0.19 mg/l.

Plantas acuáticas:

Scenedemus Subspicatus CE 50 (72 h): 0.068 mg/l

13. **Indicaciones para su eliminación.**

Debe ser , por ejemplo, depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.(gestor autorizado).

Envase contaminado: Los envases contaminados deben vaciarse de forma optima pudiendo ser eliminados como la sustancia/ el producto.



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.

14. Indicaciones para el transporte.

No sujeto a reglamentación ADR, RID, IMDG, IATA.

15. Reglamentaciones.

Señalización según el R.D 255/2003

El preparado ha de ser etiquetado según el R.D 255/2003. *“Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos”* con los datos siguientes:

Consejos de prudencia

- | | |
|---------|---|
| S 2 | Manténgase fuera del alcance de los niños |
| S 13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| S 24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| S 37 | Úsense guantes adecuados. |
| S 45 | En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta). |
-

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.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Vida, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☎ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com

