

Fecha de realización: Septiembre 2003
Fecha de última revisión: Diciembre 2010
Fecha revisión ADR: Diciembre 2010

Nº de revisión:3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 12.812

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BABOSIL GRANULADO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA.

Nombre del producto: BABOSIL GRANULADO CEBO EN GRANULO (GB)
MOLUSQUICIDA

Identificación de la Empresa: CHEMINOVA AGRO, S.A.
Pº de la Castellana 257 -5º
28046 Madrid
Teléfono: 915 530 104
Fax.: 915538859
www.cheminova.es

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: 91 5620420

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligrosidad para el hombre: Sin clasificación toxicológica

Peligrosidad para el medio ambiente: Sin clasificación

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	% p/p	No. CAS	Indicaciones y frases de riesgo Según directiva 67/548/CEE
Metaldehido	5	108-62-3	F; R11 Xn; R22 Según directiva 1272/2008 Flam. Sol. 2 H228 GHS02 Acute Tox. 4 H302 GHS07 Dgr



Inertes

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.

Inhalación: Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial

Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y muéstrele al médico la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TFNO: 91-562 04 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BABOSIL GRANULADO

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medidas de extinción:** Utilizar polvo espuma, dióxido de carbono
En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la máxima distancia posible. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.
- Contraindicaciones:** Evitar flujo de agua a presión. Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.
- Equipos de protección:** Guantes y traje resistentes al calor. Usar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Mantener a las personas ajenas alejadas y aislar la zona del derrame. Evitar el contacto y la inhalación del producto. Si el derrame se ha producido en un espacio cerrado, airearlo.
- Precauciones medioambientales:** Evitar la dispersión. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua y vegetación.
- Métodos de limpieza:** **Los pequeños derrames** en el suelo o en otras superficies impermeables, deben ser recogidos sin entrar en contacto con el producto. Barrer con cuidado para evitar la formación de polvo. Depositar en contenedores limpios, estancos y bien etiquetados. Proceder a la oportuna gestión de los residuos observando las instrucciones al respecto (véase 13). No usar agua para limpiar la zona de vertido
- Los grandes derrames** en el suelo u otra superficie impermeable deben aislarse o contenerse. Recoger el producto derramado y depositarlo en bidones metálicos y proceder a la oportuna gestión de los residuos observando las instrucciones al respecto (véase 13)..
- Los derrames grandes que se mezclen con la tierra deben excavarse, depositarse en bidones metálicos estancos y bien etiquetados y ser gestionados observando las instrucciones al respecto (véase 13).

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** Antes de abrir el envase lea atentamente la etiqueta. Utilice guantes e indumentaria de protección adecuada para evitar el contacto y la inhalación del producto. Evite el contacto con la ropa, la piel y los ojos, así como la contaminación de alimentos y piensos. No respire el polvo. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lávese con agua y jabón después de su utilización.
- Almacenamiento:** Almacenar según normativas locales.
Almacenar en su recipiente de origen, cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BABOSIL GRANULADO**8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL****Medidas de protección:**

Respiratoria	Mascarilla de protección respiratoria homologada.
Ojos	Gafas de seguridad o visores.
Manos	Llevar guantes impermeables de material resistente a sustancias químicas, como p.ej. laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón
Piel y cuerpo	Indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto.

Higiene laboral:

Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Una vez finalizado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando abandone el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar la ropa protectora y el equipo protector con agua y jabón cada vez que se han usado. Debe limpiarse la mascarilla y cambiarse el filtro siguiendo las instrucciones que acompañan. Siempre lavarse las manos, la cara y los brazos con agua y jabón antes de fumar, comer o beber.

Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica. Debe haber duchas y lavajos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica.

Valores límite de exposición: No hay datos disponibles

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Sólido, granulado.
Color:	Azulado.
Olor:	Prácticamente inodoro.
pH:	6,2
Densidad aparente:	1,074 g/ml
Solubilidad en agua:	222 mg/ml (20º i,a, técnico)
Punto de inflamación:	No inflamable (formulado)
Punto de fusión:	246ºC (metaldehido)
Punto de ebullición:	--
Corrosividad:	No corrosivo
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No comburente.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

Condiciones a Evitar: Evitar condiciones extremas como temperaturas elevadas, llamas, chispas y humedad. Evitar agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ingestión:	DL ₅₀ Oral en ratas: 283 mg/kg. (Metaldehido)
Contacto Cutáneo:	DL ₅₀ Dérmica en ratas y conejos: > 5.000 mg/kg. (Metaldehido)
Inhalación:	CL ₅₀ inhalación en ratas, conejos, cobayas y gatos >15 mg/L/4h (Metaldehido)
Sensibilización:	No sensibilizante en piel de cobayas (Metaldehido)

Fecha de realización: Septiembre 2003
Fecha de última revisión: Diciembre 2010
Fecha revisión ADR: Diciembre 2010

Nº de revisión:3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 12.812

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **BABOSIL GRANULADO**

Contacto con la piel: No irritante para la piel de conejos (Metaldehido)
Contacto con los Ojos: Ligeramente irritante para los ojos de conejos (Metaldehido)

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Peces:	CL ₅₀ , trucha (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Metaldehido 75 mg/L, 96 h.
Invertebrados:	CE ₅₀ , Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	>90 mg/L, 48 h
Aves:	DL ₅₀ , -codorniz	170 mg/kg
Abejas:	DL ₅₀ , Abejas	No tóxica.
Algas	EC ₅₀ ; <i>Scenedesmus subspicatus</i>	76 mg/L, 72 h
BCF		11.0 (28 días)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1. Gestión de residuos: 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 los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

13.2. Tratamiento del envase: 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.

Uso en jardinería exterior doméstica: elimínenense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ESTA CLASIFICADO PARA EL TRANSPORTE.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Clasificación toxicológica: Sin clasificación

Riesgos especiales: --

Avisos de seguridad: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S22 No respirar el polvo.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Fecha de realización: Septiembre 2003

Fecha de última revisión: Diciembre 2010

Fecha revisión ADR: Diciembre 2010

Nº de revisión:3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 12.812

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BABOSIL GRANULADO

16. OTRAS INFORMACIONES

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

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