

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**BABOSIL GRANULADO**

**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA.**

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

**Identificación de la Empresa:** AGRODAN, S.A.  
c/ Almansa 105  
28040 MADRID  
Tel.: 91 5530104  
Fax: 91 5538859

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: 91 5620420

**2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Ingrediente activo	% p/p	No. CAS	Símbolo de peligro	Frases R
Metaldehido	5	108-62-3 Xn		R10, R22

**Inertes**

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**Peligrosidad para el hombre:** Sin clasificación toxicológica

**Peligrosidad para el medio ambiente:** Sin clasificación

**Síntomas de intoxicación:** Salivación, sofocos  
Espasmos abdominales, vomitos  
Temblores generalizados, convulsiones tónico-clónicas  
Hipertermia, taquicardia  
Daño hepato-renal  
Acidosis metabólica

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Indicaciones generales:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.

**Contacto con la piel:** Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar. En caso de que los síntomas persistan, obténgase atención médica.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua durante, al menos, 15 min. Si la irritación no cesa, acúdase a un médico.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BABOSIL GRANULADO

**Inhalación:** Vigile la respiración. Si la persona no respira: respiración artificial. Si la persona respira y esta inconsciente: trasládela a zona de aire limpio, acuéstela boca abajo con la cabeza de lado. En caso de que los síntomas persistan, acúdase a un médico.

**Ingestión:** Si la persona respira ,está consciente y ha ingerido el producto: PROVOQUE EL VOMITO. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y muéstrela al médico la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**Recomendaciones al médico:** En caso de ingestión, lavado gástrico con precaución evitando la aspiración. Con bicarbonato sódico al 5%. Administrar carbón activado. Añadir un catártico salino (Sulfato sódico) En caso de convulsiones administrar diazepam. Control hidroelectrolítico.

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

### 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)..

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BABOSIL GRANULADO

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.

### 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 lavaojos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Aspecto:</b>	Sólido, granulado.
<b>Color:</b>	Azulado.
<b>Olor:</b>	Prácticamente inodoro.
<b>pH:</b>	6,2
<b>Densidad aparente:</b>	1,074 g/ml
<b>Solubilidad en agua:</b>	222 mg/ml (20° i,a, técnico)
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable (formulado)
<b>Punto de fusión:</b>	246°C (metaldehido)
<b>Punto de ebullición:</b>	--
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo



Almansa, 105 28040 Madrid [www.agrodan.net](http://www.agrodan.net)

Fecha de realización: Septiembre 2003  
Fecha de última revisión: Agosto 2004

Nº de revisión: 2

Cód Agrodan: 1001601  
Según R.D.255/2003  
Registro nº.: 12.812

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**BABOSIL GRANULADO**

**Propiedades explosivas:** No explosivo.  
**Propiedades comburentes:** No comburente.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BABOSIL GRANULADO

### 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

<b>Ingestión:</b>	DL <sub>50</sub> Oral en ratas:	283 mg/kg. (Metaldehido)
<b>Contacto Cutáneo:</b>	DL <sub>50</sub> Dérmica en ratas y conejos	> 5.000 mg/kg. (Metaldehido)
<b>Inhalación:</b>	CL <sub>50</sub> inhalación en ratas, conejos, cobayas y gatos	>15 mg/l/4h (Metaldehido)
<b>Sensibilización:</b>	No sensibilizante en piel de cobayas (Metaldehido)	
<b>Contacto con la piel:</b>	No irritante para la piel de conejos (Metaldehido)	
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Ligeramente irritante para los ojos de conejos (Metaldehido)	

### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**BABOSIL GRANULADO**

#### 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  
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S22 No respirar el polvo.  
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico  
(si es posible, muéstrela 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).

#### 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.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.