

**MAXFORCE GEL**Versión 1 / E  
1020000013931/6  
Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca MAXFORCE GEL  
Código del producto (UVP) 05938384  
Utilización Insecticida  
Compañía Bayer SA  
Ricardo Gutiérrez 3652  
B1605EHD – Munro - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (0054)11-4762-7000 (24 hs) Fax: (0054)11-4762-7100  
Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**

Cebo (listo para usar) (RB)  
Hidrametilnona 2,15 %

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	N° CAS / N° EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Hidrametilnona	67485-29-4	T, N	R22, R36, R48/25, R50/53	2,15
Glicerol	56-81-5 200-289-5			> 5,00 - < 25,00

**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

La naturaleza de este producto, cuando está envasado en su envase comercial, hace que un derrame sea improbable. Sin embargo, en caso de derrame de cantidades significativas, las siguientes medidas son aplicables. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**Contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.



### MAXFORCE GEL

Versión 1 / E  
102000001393

2/6  
Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

#### Ingestión

No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Mantener tranquilo. Consulte al médico.

#### Notas para el médico

#### Síntomas

Local: Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

#### Síntomas

Sistémico: Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

#### Tratamiento

Tratamiento local:

El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

#### Tratamiento

Tratamiento sistémico:

El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvo seco  
Espuma

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen

#### Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

#### Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

#### Información adicional

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.  
Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.  
No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

**MAXFORCE GEL**

Versión 1 / E  
102000001393

3/6  
Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007

**Métodos de limpieza**

La naturaleza de este producto, cuando está envasado en su envase comercial, hacen el derrame improbable. Sin embargo, en caso de derrame de cantidades significativas, las siguientes medidas son aplicables.

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).  
Recoger con pala o barrer.

Meter los materiales recogidos en bidones de plástico resistentes y almacenarlos en un lugar seguro hasta su eliminación.

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Consejos adicionales**

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación**

Consejos para una manipulación segura

No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es combustible.

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

No debe exponerse al calor.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Proteger los envases/embalajes de la humedad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento 0 - 30 °C

Materiales adecuados

Almacenar en envase original.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo**

Componentes	N° CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Glicerol (Neblina)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2004	VLA (ES)

**Protección personal**

**MAXFORCE GEL**Versión 1 / E  
1020000013934/6  
Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007

Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección de las manos	Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección de los ojos	Gafas protectoras y, adicionalmente pantalla protectora en caso de mayor peligro.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa ligera de protección, de PVC Botas de PVC
Medidas de higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitarse inmediatamente la ropa manchada. Quitarse inmediatamente la ropa protectora empapada. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo. Trabajar sólo en locales con buena ventilación.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Aspecto**

Estado físico	Gel
Color	Marrón
Olor	Inodoro

**Datos de Seguridad**

Densidad	aprox. 1,10 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Hidrosolubilidad	Parcialmente soluble
Otra información	Materia pastosa inflamable con punto de inflamación elevado.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias que deben evitarse	Ninguno(a).
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (conejo) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel (conejo)

**MAXFORCE GEL**

Versión 1 / E  
102000001393

5/6

Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007

Irritación de los ojos	No irrita los ojos (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante (conejo de indias)

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)**

Bioacumulación	Gambusia affinis (gambusia) Factor de bioconcentración (BCF): 95 El valor indicado corresponde a la materia activa técnica hydramethylnon.
----------------	--

**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica hydramethylnon.
Toxicidad para dafnia	CE50 (Dafnia magna) 1,14 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica hydramethylnon.
Toxicidad para otros organismos	DL50 (Pato Mallard) > 2.510 mg/kg El valor indicado corresponde a la materia activa técnica hydramethylnon.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Producto**

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

**Envases contaminados**

Enjuagar recipientes tres veces.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADNR	Mercancías sin peligro
ADR	Mercancías sin peligro
GGVE	Mercancías sin peligro
GGVS	Mercancías sin peligro
IATA_C	Mercancías sin peligro
IATA_P	Mercancías sin peligro
IMDG	Mercancías sin peligro
RID	Mercancías sin peligro



### MAXFORCE GEL

Versión 1 / E  
102000001393

6/6  
Fecha de revisión: 18.08.2005  
Fecha de impresión: 28.03.2007

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Hidrametilnona

Frase(s) – R

R52/53                      Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) – S

S35                            Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Etiquetado adicional

Restringido a usos profesionales.

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

Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22                            Nocivo por ingestión.  
R36                            Irrita los ojos.  
R48/25                      Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.  
R50/53                      Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Cebos listos para usar son insecticidas envasados en plástico de tipo anti-manipulación.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

La información incluida en esta Hoja de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/155/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Adaptado del original HYDRAMETHYLNON RB 2,15 W U-EU 102000001393 versión 1 / E.