



The Chemical Company

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 1/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación del producto y empresa

Empresa  
BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Información 24 horas en caso de emergencias  
CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Número de sustancia: 000000063020  
Fórmula molecular: C12 H18 Cl N O2 S ; C8 H14 Cl N5  
Familia química: amida de ácido carbónico, halogenado

### 2. Identificación de los peligros

#### Indicaciones - Urgencia

ADVERTENCIA:  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
Peligroso si es absorbido a través de la piel.  
PUEDE RESULTAR NOCIVO POR INGESTIÓN.  
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Impedir el contacto con ojos, piel o vestimenta.  
Puede provocar una reacción alérgica.  
Evite la inhalación de neblinas/vapores.

Ver la etiqueta del producto para las medidas preventivas adicionales.

Estado de la materia: líquido  
Color: blanco  
Olor: dulce, olor moderado

#### Posibles efectos en la salud

##### **vías primarias de la exposición:**

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación. Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

##### **Toxicidad aguda:**

Ligeramente tóxico después de una sola ingesta. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

##### **Irritación/ Corrosión:**

Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos. Puede causar una grave irritación de la piel.

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08

Versión: 1.4

Página: 2/10

(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### **Sensibilización:**

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

### **Riesgos para la salud, que se agrava por el efecto (de la sustancia):**

En personas con enfermedades latentes de las vías respiratorias, piel u ojos, puede presentarse una mayor sensibilidad ante elevadas exposiciones.

### **Indicios y síntomas de sobreexposición:**

El vómito puede provocar neumonía por aspiración debido a los componentes. Debido al mayor riesgo de neumonía química o edema pulmonar provocados por aspiración del disolvente de hidrocarburo, solamente deberá inducirse el vómito bajo la supervisión de un profesional.

### **Posibles efectos en el medio ambiente**

#### **Toxicidad acuática:**

Toxicidad aguda para peces. Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos. Muy tóxico (efecto agudo) para plantas acuáticas.

#### **Toxicidad terrestre:**

Nocivo con efectos agudos para los organismos terrestres.

---

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

<b><u>Número CAS</u></b>	<b><u>Contenido (W/W)</u></b>	<b><u>Nombre químico</u></b>
1912-24-9	< 30.0 %	atrazina
163515-14-8	< 24.0 %	(S)-dimetenamida
107-21-1	< 5.0 %	etilenglicol
91-57-6	< 1.0 %	Naphthalene, 2-methyl-
91-20-3	< 1.0 %	naftaleno.
90-12-0	< 1.0 %	Naphthalene, 1-methyl-
	< 38.0 %	Ingredientes propietario

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

### **Indicaciones generales:**

La persona que auxilie debe desgastar el equipo protector personal para prevenir la exposición. Quitarse la ropa contaminada. Transladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llamar al 911 o una ambulancia, después administrar respiración artificial, preferiblemente respiración boca a boca si es posible. Llamar al departamento de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento a seguir. Al llamar de urgencia a un Centro de Toxicología, a un médico o al seguir el tratamiento, es conveniente tener a disposición el envase o la etiqueta del producto.

### **En caso de inhalación:**

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

### **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos.

### **En caso de contacto con los ojos:**

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

### **En caso de ingestión:**

Si la persona afectada está en condiciones de deglutir, permítale tomar lentamente sorbos de agua. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

### **Indicaciones para el médico**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 3/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

ningún antídoto específico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:	aprox. > 94 °C	
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Flamabilidad:	no es autoinflamable	

#### Medios de extinción adecuados:

espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada

#### Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, Hydrocarbons, oxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos. En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

#### Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

#### 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. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### Medidas de protección para las personas:

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

#### 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. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

#### Limpieza:

Cercar/retener con diques. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

#### Indicaciones generales:

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 4/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar buena ventilación de los locales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Evite la formación de polvo. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Protección contra incendio/explosión:

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de sustancias oxidables. El equipo eléctrico debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

### Almacenamiento

#### Indicaciones generales:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación. Deben tenerse en consideración las legislaciones locales vigentes y la reglamentación sobre almacenamiento.

#### Incompatibilidad de almacenamiento:

Indicaciones generales: Separe de sustancias incompatibles Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Separar de los productos textiles y otros materiales similares.

#### Tolerancia a la temperatura

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

## 8. Controles de la exposición y protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

### Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

etilenglicol		
naftaleno.	ACGIH OSHA ACGIH	VLS 100 mg/m <sup>3</sup> aerosol ; LEP 10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> ; Valor VLA-ED 10 ppm ; Valor VLA-EC 15 ppm ; Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.
atrazina	ACGIH	Valor VLA-ED 5 mg/m <sup>3</sup> ;
Naphthalene, 1-methyl-	ACGIH	Valor VLA-ED 0.5 ppm ; Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.
Naphthalene, 2-methyl-	ACGIH	Valor VLA-ED 0.5 ppm ; Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08

Versión: 1.4

Página: 5/10

(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

### Equipo de protección personal

#### RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

#### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavado ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Olor:	dulce, olor moderado	
Color:	blanco	
Valor pH:	aprox. 3.6	( 25 °C)
Punto de fusión:	aprox. 0 °C	El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C	El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.
Presión de vapor:	< 1 mmHg	( 25 °C)
Densidad:	1.115 - 1.130 g/cm3	( 20 °C)
Densidad de vapor:		no determinado
Viscosidad, dinámica:	367.5 mPa.s	( 20 °C)
	185 mPa.s	( 40 °C)
Solubilidad en agua:		dispersable

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08

Versión: 1.4

Página: 6/10

(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### 10. Estabilidad y reactividad

**Sustancias a evitar:**

ácido nítrico, ácido sulfúrico, fuertes agentes oxidantes

**Reacciones peligrosas:**

El producto es químicamente estable.

No se presenta una polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Productos de la descomposición:**

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

**Descomposición térmica:**

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, Dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxido de nitrógeno, Hydrocarbons

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos.

**Corrosión metal:**

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

**Propiedades comburentes:**

No es un oxidante

### 11. Información sobre toxicología

**Toxicidad aguda**

**Oral:**

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 500 - < 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

**Inhalación:**

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: aprox. 5.1 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

**Dérmica:**

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 4,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

**Irritación/ Corrosión**

**piel:**

Especies: conejo

Resultado: muy irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

**ojo:**

Especies: conejo

Resultado: levemente irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08

Versión: 1.4

Página: 7/10

(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### Sensibilización:

Test de sensibilización de la piel.

Especies: cobaya

Resultado: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

Método: Directiva 406 de la OCDE

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

### Toxicidad genética

*Indicaciones para: Dimethenamid-P*

Se dispone de resultados de estudios sobre mutagenicidades con microorganismos y culturas de mamíferos. La totalidad de la información disponible no demuestra que la sustancia tenga un efecto mutagénico.

*Indicaciones para: atrazine*

Se dispone de resultados de análisis realizados sobre efectos mutagénicos en microorganismos, cultivo de células de mamíferos y en mamíferos. La totalidad de la información disponible no ofrece ninguna indicación de que la sustancia pueda tener efectos mutagénicos.

### Carcinogenicidad

*Indicaciones para: Dimethenamid-P*

Los tumores observados en experimentación animal se basan en un mecanismo no genotóxico reversible, para el cual se ha podido determinar una dosis límite. En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.

*Indicaciones para: atrazine*

No se considera que la sustancia posea riesgo carcinogénico en niveles bajos de exposición humana. En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma.

### Toxicidad en la reproducción

*Indicaciones para: Dimethenamid-P*

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

*Indicaciones para: atrazine*

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

### Desarrollo:

*Indicaciones para: Dimethenamid-P*

En ensayos con animales, la sustancia presentó un efecto mutagénico, administrándola en elevadas dosis, que tenían un efecto tóxico en los mamíferos.

*Indicaciones para: atrazine*

(CAN) Ningún efecto tóxico para la reproducción conocido.

## 12. Información ecológica

### Peces

*Indicaciones para: Dimethenamid-P*

Agudo:

Cyprinodon variegatus/CL50: 12 mg/l

Lepomis macrochirus/CL50: 10.0 mg/l

*Indicaciones para: atrazine*

Agudo:

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 5.3 mg/l

Lepomis macrochirus/CL50 (96 h): 42 mg/l

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 8/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

### Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: atrazine

Agudo:

*Mysidopsis bahia*/CL50 (96 h): 1.0 mg/l

*Gammarus fasciatus*/CL50 (96 h): 5.7 mg/l

*Daphnia magna*/CL50 (24 h): 87 mg/l

-----

### Plantas acuáticas

Indicaciones para: Dimethenamid-P

Toxicidad en plantas acuáticas:

Algas/CE50: 0.38 mg/l

Algas/CE50: 34 mg/l

Indicaciones para: atrazine

Toxicidad en plantas acuáticas:

alga verde/CE50 (96 h): 0.043 mg/l

Burbujas de agua hinchadas: 0.170 mg/l

algas/CE50: 49 ppb

-----

### no mamíferos

Indicaciones para: Dimethenamid-P

otros no mamíferos terrestres:

Codorniz mascarita/DL50: 1,068 mg/kg

Codorniz mascarita/CL50: > 5,620 mg/kg

ánade real/CL50: > 5,620 mg/kg

abeja común/DL50 (24 Días): > 1000 ug/bee

Indicaciones para: atrazine

otros no mamíferos terrestres:

Codorniz mascarita/DL50: 940 ppm

abeja común/DL50: 96.69 ppm

ánade real/CL50: > 5,000 ppm

-----

### Degradabilidad/Persistencia

#### Degradación biológica/ no biológica

Valoración: No es fácilmente biodegradable.

#### Otros efectos nocivos:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

### depósitos de envases:

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos



# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 9/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

### RCRA:

Este producto no está regulado por la RCRA.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

**OSHA Categorías de Peligros:** IARC 1, 2A ó 2B cancerígeno; Sustancia clasificada como cancerígena por la NTP; Reporta efectos crónicos en órganos específicos; Reporta efectos agudos en órganos específicos; LMPE establecido por AGGIH; Tóxico - inhalación

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):**

Agudo; Crónico

#### EPCRA 313:

##### Número CAS

91-20-3  
107-21-1  
1912-24-9

##### Nombre químico

naftaleno.  
etilenglicol  
atrazina

##### CERCLA RQ

100 LBS

##### Número CAS

91-20-3

##### Nombre químico

naftaleno.

### Reglamentación estatal

#### RTK - Estado

MA, NJ, PA  
MA, NJ, PA

#### Número CAS

1912-24-9  
107-21-1

#### Nombre químico

atrazina  
etilenglicol

# Hoja de Seguridad

## G-MAX LITE HERBICIDE

Fecha de revisión : 2012/03/08  
Versión: 1.4

Página: 10/10  
(30177916/SDS\_CPA\_US/ES)

NJ, PA	91-57-6	Naphthalene, 2-methyl-
MA, NJ, PA	91-20-3	naftaleno.
MA, PA	90-12-0	Naphthalene, 1-methyl-

### CA Prop. 65:

Este producto contiene uno o más elementos químicos, que en el Estado de California, están considerados como cancerígenos, teratogénicos o tóxicos para la reproducción.

---

## 16. Otras informaciones

**El número de registro de EPA se encuentra en la etiqueta del producto.**

Utilización adecuada: Herbicida

### NFPA Código de peligro:

Salud : 2                      Fuego: 1                      Reactividad: 1                      Especial:

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado  
msds@basf.com  
FDS creado en: 2012/03/08

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad