



## BLATTANEX GEL HOR GW0,2 24X10GR BOX CO

Versión 1 / CO  
102000013147

Fecha de revisión: 11.03.2014  
Fecha de impresión: 20.03.2014

### SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Nombre del producto	BLATTANEX GEL HOR GW0,2 24X10GR BOX CO
Código del producto (UVP)	05759357
Uso recomendado	Insecticida
Formulación química	Gel hidrosoluble (GW)
Compañía	Bayer S.A. Av. Américas 57 – 52, Bogotá D.C. Colombia
Teléfono	+57 (1) 423 4500
Contacto	00 1800 011 121 E-mail: qadoc.colombia@bayer.com
Teléfono de emergencia CISPROQUIM	+57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

### SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

*Nota: Consultar la Sección 11 para las informaciones toxicológicas especificadas.*

<b>Estado físico</b>	gel
<b>Olor</b>	dulce
<b>Aspecto</b>	rojo claro
<b>Efectos inmediatos</b> <b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.

### SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Naturaleza química**  
Gel hidrosoluble (GW)

### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>General</b>	Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
<b>Ojo</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
<b>Piel</b>	Lávase inmediatamente con jabón y agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Mantener al paciente en reposo y abrigado. No provocar el vómito Si los síntomas persisten consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico.



## BLATTANEX GEL HOR GW0,2 24X10GR BOX CO

Versión 1 / CO  
102000013147

Fecha de revisión: 11.03.2014  
Fecha de impresión: 20.03.2014

### Notas para el médico

#### Signos y Síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

#### Tratamiento

Tratar sintomáticamente. No existe antídoto específico. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción apropiados

Agua, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Instrucciones de la lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a personas no autorizadas.

#### Métodos de limpieza

Limpiar a fondo la superficie contaminada. Eliminar el agua de enjuague como agua de desecho.

### SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Procedimientos de manipulación

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### Procedimientos de almacenamiento

Almacenar en envase original. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

#### Procedimientos de trabajo / higiene

Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

### SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Protección general

Evitar contacto con piel y ojos. Lavarse la piel después del trabajo.



<b>Protección para los ojos/ la cara</b>	Gafas de seguridad
<b>Protección de las manos</b>	guantes de PVC u otro material plástico
<b>Protección Corporal</b>	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
<b>Protección respiratoria</b>	Máscara completa

#### SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	rojo claro
<b>Estado físico</b>	gel
<b>Olor</b>	dulce
<b>Densidad</b>	aprox. 1,48 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Solubilidad en agua</b>	soluble

#### SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.
<b>Reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad oral aguda</b>	rata: DL50: > 2.000 mg/kg
<b>Irritación de la piel</b>	No irrita la piel (conejo) El valor indicado corresponde a la materia activa técnica ...
<b>Irritación ocular</b>	No irrita los ojos (conejo)
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante.

**ACGIH**  
Ninguno(a).  
**NTP**  
Ninguno(a).  
**IARC**  
Ninguno(a).  
**OSHA**  
Ninguno(a).



## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Toxicidad para los peces</b>	Brachydanio rerio CL50: 604,63 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
<b>Toxicidad para plantas acuáticas</b>	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce) CE50: > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
<b>Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos</b>	Dafnia CE50: 231,68 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	Eisenia fetida (lombrices) CL50: > 4.777,78 mg/kg Tiempo de exposición: 96 h

## SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

<b>Directrices generales para la eliminación</b>	Gestionar el producto no utilizado por incineración en una planta incineradora autorizada, según la normativa nacional y local aplicable.
<b>Eliminación de los contenedores</b>	No reutilizar los envases vacíos.

## SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la legislación nacional e internacional vigente.

## SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.

Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

### REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría General de la Comunidad Andina: Resolución 630; Manual Técnico Andino para el Registro y

Bayer Environmental Science  
Hoja Técnica de Seguridad del Material de acuerdo a  
NTC4435  
**BLATTANEX GEL HOR GW0,2 24X10GR BOX CO**



Versión 1 / CO  
102000013147

Fecha de revisión: 11.03.2014  
Fecha de impresión: 20.03.2014

Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola, sección 3 requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener Plaguicidas Químicos de uso Agrícola.

**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**

**Lista TSCA**

Ninguno(a).

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**

Ninguno(a).

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**

**CA Prop65**

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

**Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos**

Ninguno(a).

**Regulaciones Canadienses**

**Lista interior canadiense de sustancias**

Ninguno(a).

**Medio Ambiente**

**CERCLA**

Ninguno(a).

**Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes**

Ninguno(a).

**Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación**

Ninguno(a).

**SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 1      Inflamabilidad - 0      Inestabilidad - 0      Otro -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo



**BLATTANEX GEL HOR GW0,2 24X10GR BOX CO**

Versión 1 / CO  
102000013147

Fecha de revisión: 11.03.2014  
Fecha de impresión: 20.03.2014

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.