



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

1/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial PREMISE® FOAM
Código del producto (UVP) 06335683
Número MSDS 102000011452
N° de Registro (EPA) 432-1391

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Insecticida
Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el fabricante

Bayer Environmental Science
2 T.W. Alexander Drive
Research Triangle PK, NC 27709
Estados Unidos

Teléfono de emergencia

Todas las emergencias, 24 horas/7 días 1-800-334-7577

Información de Producto teléfono nº

Solicitud de SDS o de información relacionada SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Este material no es peligroso bajo los criterios de los Estándares de Comunicación de Riesgos Federales de OSHA 29CFR 1910.1200.

Otros peligros

Contenido bajo presión.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	% Medio en Masa
Imidacloprid	138261-41-3	0.05
Isobutano	75-28-5	7.50
Glicerol	56-81-5	4.77
Fatty alcohol ethoxylate	66455-15-0	2.00



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

2/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Agua, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo, Espuma

Inadecuados Ninguna conocida.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla El producto está contenido en un envase presurizado que puede explotar por calentamiento.



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
10200011452

3/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.
Información adicional	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.
Punto de inflamación	93.3 °C
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles
Explosividad	no aplicable

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Retirar todas las fuentes de ignición. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Aislar la zona de peligro. Mantener alejadas a personas no autorizadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	Contenidos bajo presión. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No usar este producto en ou sobre equipo eléctrico por peligro posible de un choque.
Medidas de higiene	Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos.



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

4/12

Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Mantener alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No debe abrirse ni quemarse, incluso después de ser vaciado. No pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Imidacloprid	138261-41-3	0.7 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Imidacloprid	138261-41-3	5 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Imidacloprid	138261-41-3	50 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Isobutano	75-28-5	1,000 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Isobutano	75-28-5	1,000 ppm (STEL)	02 2012	ACGIH NIC
Isobutano	75-28-5	1,900 mg/m ³ / 800 ppm (REL)	2010	NIOSH
Isobutano	75-28-5	800 ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Isobutano	75-28-5	2040 ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Isobutano	75-28-5	1900 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Isobutano	75-28-5	4800 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Glicerol (Neblina.)	56-81-5	10 mg/m ³ (MPT)	02 2012	ACGIH
Glicerol (Polvo total.)	56-81-5	15 mg/m ³ (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Glicerol (Parte (fracción) respirable.)	56-81-5	5 mg/m ³ (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Glicerol (Polvo total.)	56-81-5	10 mg/m ³ (MPT)	1989	OSHA Z1A
Glicerol (Parte (fracción) respirable.)	56-81-5	5 mg/m ³ (MPT)	1989	OSHA Z1A
Glicerol (Polvo y neblina total)	56-81-5	10 mg/m ³ (MPT)	06 2008	TN OEL



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

5/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Glicerol (Parte (fracción) respirable y polvo o humo.)	56-81-5	5 mg/m ³ (MPT)	06 2008	TN OEL
Glicerol	56-81-5	5 ug/m ³ (AN ESL)	03 2012	TX ESL
Glicerol	56-81-5	100 ug/m ³ (AN ESL)	03 2012	TX ESL
Glicerol	56-81-5	50 ug/m ³ (ST ESL)	03 2012	TX ESL
Glicerol	56-81-5	1000 ug/m ³ (ST ESL)	03 2012	TX ESL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

- Protección respiratoria** No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.
- Protección de las manos** Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
- Protección de los ojos** Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de la piel y del cuerpo** Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
- Medidas generales de protección** Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente.
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto** blanco
- Estado físico** Espuma
- Olor** casi inodoro
- Umbral olfativo** Sin datos disponibles
- pH** 5.0 - 7.0 (10 %)



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

6/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1.01 g/cm ³ a 20 °C
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de fusión / congelación	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	soluble
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Viscosidad	3 mPa.s a 25 °C
Punto de inflamación	93.3 °C
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles
Explosividad	no aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica Sin datos disponibles

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
10200011452

7/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede llegar a desprender: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Contacto con la piel, Ingestión, Contacto con los ojos
Efectos inmediatos	
Ojo	No irrita los ojos
Piel	Puede causar una ligera irritación.
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (hembra rata) > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	No puede ser preparado y probado en forma respirable. Sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (macho/hembra combinado rata) > 5,000 mg/kg
Irritación de la piel	Ligera irritación (conejo)
Irritación ocular	No irrita los ojos (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Imidacloprid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Imidacloprid no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

8/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Imidacloprid no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Imidacloprid causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Imidacloprid se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Imidacloprid causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Imidacloprid están relacionados con la toxicidad maternal.

Información adicional

Sólo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Pulga acuática (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid. CL50 (<i>Chironomus riparius</i> (quirnómico)) 0.0552 mg/l Tiempo de exposición: 24 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (<i>Desmodium subspicatus</i>) > 10 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

9/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Biodegradabilidad	Imidacloprid: no es rápidamente biodegradable
Koc	Imidacloprid: Koc:225
Bioacumulación	Imidacloprid: No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Imidacloprid: Moderadamente móvil en suelo
Precauciones relativas al medio ambiente	Aplicar este producto como especificado en la etiqueta. No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	El plaguicida, la mezcla para pulverización o el agua de aclarado que no puedan ser usados según las instrucciones de la etiqueta pueden ser eliminados sobre el terreno o en una instalación autorizada de recogida de residuos.
Envases contaminados	No reutilizar los recipientes vacíos. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Depositarse el recipiente vacío en la basura.
Información RCRA	La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR	
Número ONU	1950
Clase	2.2
Grupo embalaje	



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
10200011452

10/12
Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOLS

IMDG

Número ONU 1950
Clase 2.2
Grupo embalaje
Contaminante marino NO
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOLS

IATA

Número ONU 1950
Clase 2.2
Grupo embalaje
Marca de peligroso para el medio ambiente NO
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

Freight Classification: CONSUMER COMMODITY - HAZMAT shipping papers not required for surface shipment per CFR49, 172.200(b)(3)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1391

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Isobutano 75-28-5
Glicerol 56-81-5
Fatty alcohol ethoxylate 66455-15-0

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



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
10200011452

11/12

Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Isobutano	75-28-5	CT, MN, NJ
Glicerol	56-81-5	MN, RI

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Isobutano	75-28-5
Glicerol	56-81-5
Fatty alcohol ethoxylate	66455-15-0

Medio Ambiente

CERCLA

Isobutano	75-28-5	100 libras
-----------	---------	------------

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Regulaciones Internacionales

Inventario Europeo de Sustancias Comercializadas Existentes (EINECS)

Isobutano	75-28-5
Glicerol	56-81-5

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Atención!

Indicaciones de peligro: Nocivo por ingestión.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 1 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)

HMS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 1 Inflamabilidad - 2 Peligro Físico - 1 PPE -

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

Bayer Environmental Science

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PREMISE® FOAM

Versión 2 / USA
102000011452

12/12

Fecha de revisión: 10/16/2013
Fecha de impresión: 12/21/2015

Razon para la revisión: Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos
(29CFR1910.1200)

Fecha de revisión: 10/16/2013

Estas informaciones son puestas a la disposición de buena fe, pero sin garantía, implícada o expresada.
El comprador asume toda la responsabilidad para la seguridad y el uso disconforme a las instrucciones
sobre la etiqueta.