

## PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452

Fecha de revisión: 05/18/2021 Fecha de impresión: 05/19/2021

# 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 SDS** 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 surtidor

Proveedor Bayer Environmental Science

> A division of Bayer CropScience LP 5000 Centregreen Way, Suite 400

Cary, NC 27513 **Estados Unidos** 

**Departamento Responsable** E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24** 1-800-334-7577

horas/7 dias)

Teléfono de Información de 1-800-331-2867

**Producto** 

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Gases a presión: Gas comprimido

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Consejos de prudencia



## PREMISE® FOAM

 Versión 4.0 / USA
 Fecha de revisión: 05/18/2021

 102000011452
 Fecha de impresión: 05/19/2021

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

## Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera. Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

n peso

#### **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

#### Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Si es p

generales

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para

tratamiento.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. 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 durante al menos 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. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. 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.



## PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452

Fecha de revisión: 05/18/2021 Fecha de impresión: 05/19/2021

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

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

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia

o la mezcla

El producto está contenido en un envase presurizado que puede explotar por calentamiento., En caso de incendio se formarán gases

peligrosos.

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 lleguen

al alcantarillado o a cursos de agua.

93.3 °C Punto de inflamación

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad

Sin datos disponibles

Límite superior de

explosividad

Sin datos disponibles

**Explosividad** Sin datos disponibles

Calor/calefacción de

5.54 kJ/g

combustión

NFPA30B Flammability, Aerosol Classification Level 1

#### 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.



## PREMISE® FOAM

 Versión 4.0 / USA
 Fecha de revisión: 05/18/2021

 102000011452
 Fecha de impresión: 05/19/2021

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama

accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de

agua o en el alcantarillado.

Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## 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 alejado del calor y de las fuentes de ignición. No usar este producto en o sobre equipos eléctricos por posible riesgo de choque

eléctrico.

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.

#### 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. CUIDADO: 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 su uso. No

pulverizar sobre llamas u objetos incandescentes.

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	Actual.	Base
Imidacloprid	138261-41-3	0.7 mg/m3 (MPT)		OES BCS*
Isobutano	75-28-5	1,000 ppm (STEL)	03 2018	ACGIH
Isobutano	75-28-5	1,900 mg/m3/800 ppm (REL)	2010	NIOSH

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (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.



## PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452

Fecha de revisión: 05/18/2021 Fecha de impresión: 05/19/2021

Protección respiratoria No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de

exposición previstas.

Protección de las manos Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una

barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del

cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetíns.

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las Medidas generales de instructiones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje protección

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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Forma** aerosol Color blanco

Olor casi inodoro

**Umbral olfativo** Sin datos disponibles

Hq 5.0 - 7.5 (10 %)

Punto/intervalo de fusión Sin datos disponibles Temperatura de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación 93.3 °C

Inflamabilidad Sin datos disponibles Temperatura de auto-Sin datos disponibles

inflamación

Descomposición térmica Sin datos disponibles

Energía mínima de ignición Sin datos disponibles Temperatura de Sin datos disponibles descomposición autoacelerada (TDAA)

Límite superior de explosividad

Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles Tasa de evaporación Sin datos disponibles



## PREMISE® FOAM

 Versión 4.0 / USA
 Fecha de revisión: 05/18/2021

 102000011452
 Fecha de impresión: 05/19/2021

Densidad relativa del vaporSin datos disponiblesDensidad relativaSin datos disponiblesDensidadaprox. 0.98 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua soluble

Coeficiente de reparto noctanol/agua

Imidacloprid: log Pow: 0.57

Viscosidad, dinámica 3 mPa.s (25 °C)

Viscosidad, cinemáticaSin datos disponiblesPropiedades comburentesSin datos disponiblesExplosividadSin datos disponibles

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** Estable en condiciones normales.

**Establidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Calor, llamas y chispas.

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Materiales incompatibles** No se conocen materiales incompatibles.

Productos de

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

descomposición peligrosos normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición Contacto con la piel, Ingestión, Contacto con los ojos

**Efectos inmediatos** 

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



Fecha de revisión: 05/18/2021

Fecha de impresión: 05/19/2021

## PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452

**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

cutáneas

Lesiones o irritación ocular No irrita los ojos (Conejo)

graves

Sensibilización respiratoria Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

o cutánea OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Imidacloprid: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

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

Evaluación de la mutagénicidad

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

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

**ACGIH** 

Isobutano 75-28-5

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

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Información adicional

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



PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452

Fecha de revisión: 05/18/2021 Fecha de impresión: 05/19/2021

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 211 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 85 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

CE50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 0.0552 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos EC10 (Chironomus riparius (quirnomido)): 2.09 μg/l

Tiempo de exposición: 28 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 10 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Toxicidad para las bacterias CE50 (lodos activados) > 10,000 mg/l

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Biodegradabilidad Imidacloprid:

No es rápidamente biodegradable

Koc Imidacloprid: Koc: 225

Bioacumulación Imidacloprid:

No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo Imidacloprid: Moderadamente móvil en suelos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Imidacloprid: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Precauciones relativas al

medio ambiente

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 altos.

No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del

Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.



## PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA 102000011452 Fecha de revisión: 05/18/2021 Fecha de impresión: 05/19/2021

### 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. Depositar 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 de embalaje

Designación oficial de AEROSOLS

transporte de las Naciones

Unidas

**IMDG** 

Número ONU 1950 Clase 2.2

Grupo de embalaje

Contaminante marino NO

Designación oficial de AEROSOLS

transporte de las Naciones

Unidas

**IATA** 

Número ONU 1950 Clase 2.2

Grupo de embalaje

Marca de peligroso para el

medio ambiente

NO



## PREMISE® FOAM

 Versión 4.0 / USA
 Fecha de revisión: 05/18/2021

 102000011452
 Fecha de impresión: 05/19/2021

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: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN

**POISON** 

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1391

Reglementaciones Federales de los Estados Unidos

**Lista TSCA** 

 Agua
 7732-18-5

 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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Seccion 302 - Notificación y Información

no aplicable.

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

 Isobutano
 75-28-5
 MN, NJ

 Glicerol
 56-81-5
 MN, RI

**Medio Ambiente** 

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).



# PREMISE® FOAM

Versión 4.0 / USA Fecha de revisión: 05/18/2021 102000011452 Fecha de impresión: 05/19/2021

#### Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaquicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaquicidas. 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 guímicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaquicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Precaución!

Indicaciones de peligro: Nocivo por ingestión.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Abreviaturas y acrónimos

49CFR Código de Regulaciones Federales, Título 49 EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición ACGIH CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

**CERCLA** Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental

(Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)

**EINECS** Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

**ELINCS** Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ETA Estimación de la toxicidad aguda

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer **IARC** 

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo

Internacional

International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de **IMDG** 

Mercancías Peligrosas

MPT Media ponderada en el tiempo

Not otherwise specified / No especificado en otra parte N.O.S./N.E.P

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

Carcinógenos

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

TDG Regulaciones de Trasporte de Materiales Peligrosos

UN **Naciones Unidas** 

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

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

HMIS (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

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 5: Medidas de lucha contra incendios. Análisis e actualización para fines editoriales en general.



# **PREMISE® FOAM**

Versión 4.0 / USA 102000011452 **12/12**Fecha de revisión: 05/18/2021
Fecha de impresión: 05/19/2021

Fecha de revisión: 05/18/2021

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.