

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/17

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Boravi 50 WP

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Insecticida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)

Acute Tox. 3 (Por ingestión)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

EUH401, H410, H361f, H301, H332, H370

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H361f	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.

Consejos de Prudencia:

SP 1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
SPo 2	Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Consejos de prudencia (prevención):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar el polvo/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos de conformidad con la legislación nacional.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: fosmet (ISO); ditiofosfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, Polvo humectable (WP)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Ingredientes peligrosos (GHS)
según Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fosmet (ISO)

Contenido (P/P): 50 %

Número CAS: 732-11-6

Número CE: 211-987-4

Número INDEX: 015-101-00-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Acute Tox. 4 (dérmica)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H312, H302, H400, H410

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), en caso de disminución de la colinesterasa: atropina.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, gases/vapores tóxicos, óxidos de azufre, óxidos de fósforo

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la formación de polvo. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evitar la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger de la humedad. Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C

El producto envasado no se deteriora a temperaturas bajas o de congelación.

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.

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No hay límites de exposición profesional conocidos

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	polvo
Color:	beige
Olor:	a mercaptanos
Umbral de olor:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (como suspensión)
Punto de fusión:	no aplicable
Punto de ebullición:	no se aplica
Punto de inflamación:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Inflamabilidad:	El producto es combustible.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Límite inferior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Presión de vapor:

aprox. 0 hPa
(20 °C)

Densidad:

no aplicable
aprox. 0,38 g/cm³
(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua:

no aplicable

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditiofosfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 2,95

Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica:

no aplicable, el producto es un sólido

Riesgo de explosión:

Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: no es comburente

9.2. Información adicional

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación Baja toxicidad tras contacto cutáneo.
Muy tóxico tras una sola ingestión.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 277 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): 2,24 mg/l 4 h

DL50 conejo (dérmica): > 2.000 mg/kg

Irritación

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Valoración de efectos irritantes:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditiofosfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: ligeramente irritante

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditiofosfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Datos experimentales/calculados:

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: ligeramente irritante

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditiofosfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Datos experimentales/calculados:

cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,30 mg/l, Peces

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,0044 mg/l, crustáceos acuáticos

Plantas acuáticas:

IC 50 (72 h) 2,97 mg/l, algas

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditioposfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Diffícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: fosmet (ISO); ditioposfato de ftalimidometilo y de O,O-dimetilo

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número ONU	UN2783
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (contiene FOSMET)
Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: E

RID

Número ONU	UN2783
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (contiene FOSMET)
Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número ONU	UN2783
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (contiene FOSMET)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

Transporte marítimo por barco

Sea transport

IMDG

IMDG

Número ONU: UN 2783
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (contiene FOSMET)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: Sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

UN number: UN 2783
 UN proper shipping name: ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (contains PHOSMET)
 Transport hazard class(es): 6.1, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU: UN 2783
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (contiene FOSMET)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: No se necesita

UN number: UN 2783
 UN proper shipping name: ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (contains PHOSMET)
 Transport hazard class(es): 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

ambiente:	ninguna marca de peligroso para el medioambiente	hazards:	dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

14.1. Número ONU

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID N° 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 12352 por GOWAN CROP PROTECTION LIMITED.

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

Antes de utilizar el producto, lea atentamente la etiqueta.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales en lugares no destinados al público en general.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

No utilizar BORAVI® 50 WP en lugares destinados al público en general.

Contiene una sustancia organofosforada que puede producir una inhibición o inactivación de la Acetilcolinesterasa.

Contiene Caolín. El contenido en sílice cristalina de la fracción respirable debe ser inferior al 1%.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H361f	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Abreviaciones

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 22.07.2019

Versión: 1.0

Fecha de la versión anterior: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Boravi 50 WP**

(ID Nº 30737657/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 17.03.2020

ADR = El Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ADN = El Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Regulación de Clasificación, Etiquetado y Envasado. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Norma Europea. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STE = Exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. MAK = Concentración Máxima Aceptable. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. ppm = partes por millón. RID = El Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.