

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/18

---

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

---

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

### 1.1. Identificador del producto

**Octagon®**

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

### 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

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

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

H400, H410

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410

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

Consejos de prudencia (respuesta):

P391

Recoger el vertido.

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.

## 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

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

### Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, Emulsión, aceite en agua (EW)

### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida

Contenido (P/P): 41,92 %

Número CAS: 67747-09-5

Número CE: 266-994-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H400, H410

2-sec-butilfenol

Contenido (P/P): < 20 %

Número CAS: 89-72-5

Número CE: 201-933-8

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Acute Tox. 4 (dérmica)

Skin Corr./Irrit. 1B

Aquatic Chronic 2

H314, H312, H302, H411

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar

Contenido (P/P): < 10 %

Número CAS: 64742-94-5

Número CE: 265-198-5

Número de registro REACH: 01-2119510128-50

Asp. Tox. 1

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

Aquatic Chronic 2

H315, H304, H336, H411

Alcohols, coco, ethoxylated

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 61791-13-7

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 3

H318, H302, H412

2-Methylnaphthalene

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 91-57-6

Número CE: 202-078-3

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Aquatic Chronic 2

H302, H411

naftaleno

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Contenido (P/P): < 0,7 %	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 91-20-3	Carc. 2
Número CE: 202-049-5	Aquatic Acute 1
Número INDEX: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	Factor M agudo: 1
	Factor M crónico: 1
	H302, H351, H400, H410

propano-1,2-diol

Contenido (P/P): < 10 %  
 Número CAS: 57-55-6  
 Número CE: 200-338-0  
 Número de registro REACH: 01-2119456809-23

#### Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida

Contenido (P/P): 41,92 %  
 Número CAS: 67747-09-5  
 Número CE: 266-994-5

2-sec-butilfenol

Contenido (P/P): < 20 %  
 Número CAS: 89-72-5  
 Número CE: 201-933-8  
 Símbolo(s) de peligrosidad: C, N  
 Frase(s) - R: 34, 20/21/22, 51/53

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar

Contenido (P/P): < 10 %  
 Número CAS: 64742-94-5  
 Número CE: 265-198-5  
 Número de registro REACH: 01-2119510128-50  
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N, Xi  
 Frase(s) - R: 38, 51/53, 65

Alcohols, coco, ethoxylated

Contenido (P/P): < 5 %  
 Número CAS: 61791-13-7  
 Símbolo(s) de peligrosidad: Xn  
 Frase(s) - R: 22, 41

naftaleno

Contenido (P/P): < 1 %  
 Número CAS: 91-20-3  
 Número CE: 202-049-5

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Número INDEX: 601-052-00-2  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 22, 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

propano-1,2-diol

Contenido (P/P): < 10 %  
Número CAS: 57-55-6  
Número CE: 200-338-0  
Número de registro REACH: 01-2119456809-23

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

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

---

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

monóxido de carbono, cloruro de hidrogeno, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados

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:

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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

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.

### **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.

---

## **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:

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

## 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

89-72-5: 2-sec-butilfenol

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 31 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (LEP (España))

91-20-3: naftaleno

Valor VLA-ED 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 80 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (LEP (España))

## 8.2. Controles de la exposición

### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

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)

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

#### 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.

#### Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	emulsión	
Color:	blanco	
Olor:	similar a disolvente	
Umbral de olor:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (10 g/l, 24 °C)	(pH metro)
Punto de solidificación:	-8,7 °C	(medido)
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	(medido)
Punto de inflamación:	> 95 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9, copa cerrada)
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Flamabilidad:	no aplicable	
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	



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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

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

Temperatura de ignición: 440 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Presión de vapor: aprox. 23 hPa (20 °C)

El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.

Densidad: aprox. 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) (Directiva 92/69/CEE, A.3)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: dispersable

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

no aplicable

Descomposición térmica: no determinado

Viscosidad, dinámica: aprox. 223 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión (Directiva 92/69/CEE, A.14)

Propiedades comburentes: no es comburente

## 9.2. Información adicional

Otra información:

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

## 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

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases 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:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 1,074 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

Concentración más alta que puede ensayarse. No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Datos experimentales/calculados:

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.  
(Directiva 406 de la OCDE)

#### 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 test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

#### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

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

*Indicaciones para: N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida*

*Valoración de cancerogenicidad:*

*Los tumores observados en experimentación animal se basan en un mecanismo no genotóxico reversible, para el cual se ha podido determinar una dosis límite. El potencial cancerígeno puede ser esencialmente excluído tras una única exposición o tras una exposición de corto plazo a la sustancia a bajas concentraciones.*

#### 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

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 de órganos diana):

La información disponible no es suficiente para evaluar la toxicidad en un órgano específico diana.

#### 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.

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

*Indicaciones para: N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

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

#### 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, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) aprox. 2,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 9,5 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 0,941 mg/l (tasa de crecimiento), *Desmodesmus subspicatus* (Método ETAD, modif. directiva OCDE 201)

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicaciones para: Prochloraz*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente 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.

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

*Indicaciones para: N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 200, Oncorhynchus mykiss*

*No se espera una acumulación en los organismos.*

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

*Indicaciones para: N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1H-imidazol-1-carboxamida*

*Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

*Adsorción en suelos: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

#### **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 eliminan la capa de ozono

#### **12.7. Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

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

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

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)

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

#### ADR

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCLORAZ)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	

#### RID

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCLORAZ)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, 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	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCLORAZ)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Transporte en aguas navegables interiores en barco cisterna y en barco a granel no evaluado

**Transporte marítimo por barco**

**Sea transport**

IMDG

IMDG

Número ONU: UN 3082  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCLORAZ)  
 Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM  
 Grupo de embalaje: III  
 Peligros para el medio ambiente: sí  
 Contaminante marino: Sí  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)  
 Transport hazard class(es): 9, 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 3082  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCLORAZ)  
 Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM  
 Grupo de embalaje: III  
 Peligros para el medio ambiente: sí  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Special precautions for user: None known

**14.1. Número ONU**

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

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

#### **14.4. Grupo de embalaje**

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

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

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

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ver entradas 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 polución:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la polución:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de barco cisterna:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 48

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

Registro de Productos FitoSanitarios: SPORTAK E N° 21.141 // OCTAGON N° 19.797

"SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

(No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales.



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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)".

Clasificación y peligrosidad de SPORTAK E N° 21.141; Símbolos y pictogramas: N -Peligroso para el medio ambiente

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia: S2, S13, S45, S36, S24/25

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

S36 - Úsese indumentaria protectora adecuada.

S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Clasificación y peligrosidad de OCTAGON N° 19.797; Símbolos y pictogramas: Xn-Nocivo ; N - Peligroso para el medio ambiente

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R20 - Nocivo por inhalación

Consejos de prudencia: S2, S13, S45, S36, S24/25

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

S36 - Úsese indumentaria protectora adecuada.

S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.

La clasificación y etiquetado conforme a la reglamentación española que figuran en esta sección 15 están de acuerdo con la información de la etiqueta del producto.

## 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:

C Corrosivo.

N Peligroso para el medio ambiente.

Xn Nocivo.

|Xi Irritante.

34 Provoca quemaduras.

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo

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

Fecha / actualizada el: 28.04.2017

Versión: 11.1

Producto: **Octagon®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.02.2018

	efectos negativos en el medio ambiente acuático.
38	Irrita la piel.
65	También nocivo: puede causar daños pulmonares si se ingiere.
22	Nocivo por ingestión.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
40	Posibles efectos cancerígenos.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Carc.	Carcinogenicidad
Carc. Cat. 3	sustancias carcinogénicas categoría 3: sustancias cuyos posibles efectos carcinogénicos en el hombre son preocupantes, pero de las que no se dispone de información suficiente para realizar una evaluación satisfactoria.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H351	Susceptible de provocar cáncer.

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.