

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

## 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

**OCTAGON®****Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

**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.lberia@basf.com

**Teléfono de emergencia**

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

**Elementos de la etiqueta**Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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.

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

N

Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

R50/53

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

Frase(s) - S

S29/35

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad aguda medio acuático 1

Toxicidad crónica medio acuático 1

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

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

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

## Otros peligros

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

Otros Peligros (GHS):

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Producto: **OCTAGON®**

Versión: 11.0

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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

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.

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Mezcla

##### Descripción Química

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

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

Prochloraz techn.

Contenido (P/P): 41,92 %

Número CAS: 67747-09-5

Número CE: 266-994-5

Tox. aguda 4 (Por ingestión)

Toxicidad aguda medio acuático 1

Toxicidad crónica medio acuático 1  
H302, H400, H410

2-sec-butilfenol

Contenido (P/P): < 20 %

Número CAS: 89-72-5

Número CE: 201-933-8

Tox. aguda 4 (Por ingestión)

Tox. aguda 4 (dérmica)

Corrosión/Irr. cutánea 1B

Toxicidad crónica medio acuático 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 INDEX: 649-424-00-3

aspiración 1

Toxicidad crónica medio acuático 2  
H411, H304

Alcohols, coco, ethoxylated

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 61791-13-7

Tox. aguda 4 (Por ingestión)

Lesión grave/Irritación ocular 1

Tox. aguda 4 (Por ingestión)

Lesión grave/Irritación ocular 1

H318, H302

2-Methylnaphthalene

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 91-57-6

Número CE: 202-078-3

Tox. aguda 4 (Por ingestión)

Toxicidad crónica medio acuático 2

H302, H411

naftaleno

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID Nº 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

Contenido (P/P): < 0,7 %  
Número CAS: 91-20-3  
Número CE: 202-049-5  
Número INDEX: 601-052-00-2

Tox. aguda 4 (Por ingestión)  
Carc. 2  
Toxicidad aguda medio acuático 1  
Toxicidad crónica medio acuático 1  
H302, H400, H410, H351

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

Prochloraz techn.

Contenido (P/P): 41,92 %  
Número CAS: 67747-09-5  
Número CE: 266-994-5  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 22, 50/53

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 INDEX: 649-424-00-3  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 65, 51/53

Alcohols, coco, ethoxylated

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

2-Methylnaphthalene

Contenido (P/P): < 5 %  
Número CAS: 91-57-6  
Número CE: 202-078-3  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 22, 51/53

naftaleno

Contenido (P/P): < 0,7 %  
Número CAS: 91-20-3  
Número CE: 202-049-5  
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 la indicación del peligro, los símbolos de peligro, las frases R, y las frases H, el texto completo aparece en la sección 16.

---

#### 4. Primeros auxilios

##### 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.

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

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

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

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

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

### **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.

---

## **6. Medidas en caso de liberación accidental**

### **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.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

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

### **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 de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensioactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

### **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.

---

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **Precauciones para una manipulación segura**

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, 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:

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

### **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

### 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.

---

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### Parámetros de control

#### Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

89-72-5: 2-sec-butilfenol

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

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

91-20-3: naftaleno.

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))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

### 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)

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 indumentaria de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

Estado físico:	líquido	
Color:	blanco	
Olor:	similar a disolvente	
Umbral de olor:		
	no determinado	
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, copela cerrada)
Velocidad de evaporación:		
	no aplicable	
Flamabilidad:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:		
	no determinado	
Límite superior de explosividad:		
	no determinado	
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 determinado	
Solubilidad en agua:	dispersable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):		
	no aplicable	
Autoinflamabilidad:	Temperatura: 440 °C	(Método: Directiva 92/69/CEE, A.15)
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	

### Información adicional

Otras informaciones:

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

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

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

### Estabilidad química

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



**Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

**Condiciones que deben evitarse**

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

**Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

**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.

---

**11. Información toxicológica****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:

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: Prochloraz techn.*

*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 excluido 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 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.

*Indicaciones para: Prochloraz techn.*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

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

#### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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 OECD 201)

### 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) -----*

### 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: Prochloraz techn.*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 200, *Oncorhynchus mykiss**

*No se espera una acumulación en los organismos.*

*-----*

### Movilidad en el suelo (y otros compartimentos si está disponible)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

*Indicaciones para: Prochloraz techn.*

*Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

*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.*

*-----*

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Producto: **OCTAGON®**

Versión: 11.0

(ID Nº 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

### Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 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)

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHS
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCHLORAZ)

RID

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHS
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCHLORAZ)

### Transporte interior por barco

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

ADN

Clase de peligrosidad: 9  
 Grupo de embalaje: III  
 Número ID: UN 3082  
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCHLORAZ)

**Transporte marítimo por barco**

IMDG

Clase de peligrosidad: 9  
 Grupo de embalaje: III  
 Número ID: UN 3082  
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
 Contaminante marino: SÍ  
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCHLORAZ)

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9  
 Grupo de embalaje: III  
 Número ID: UN 3082  
 Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
 Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PROCHLORAZ)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)

**15. Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, n°1.2)

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.

Evítase 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, muéstrele la etiqueta)

S36 - Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

Clasificación y peligrosidad de OCTAGON Nº 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, muéstrele 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.

### 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.

## 16. Otras informaciones

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:

Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
C	Corrosivo.
22	Nocivo por ingestión.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
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 efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
40	Posibles efectos cancerígenos.
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Tox. aguda	Toxicidad aguda
Corrosión/Irr. cutánea aspiración	Corrosión/Irritación en la piel Peligro de aspiración
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 24.10.2011

Versión: 11.0

Producto: **OCTAGON®**

(ID N° 30208133/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 26.11.2013

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.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H351	Se sospecha que provoca 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. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Ficha de Datos de Seguridad. 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.