

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 1/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Opus 12.5 SC

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Fungicida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Empresa:

BASF de Costa Rica S.A.  
Edificio Epic Corporate Center, Primer  
Piso, Trejos Montealegre, Escazú  
San José, COSTA RICA

Teléfono: +506 2201-1990

#### Teléfono de emergencia

##### Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC 1-703-527-3887

Centro Nacional de Control de Intoxicaciones: (506 2223-1028/222-0122/911)

#### Otros medios de identificación

---

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

##### Clasificación del producto

Acute Tox.	4 (Inhalación - niebla)	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Carc.	2	Carcinogenicidad
Repr.	2 (Fertilidad)	Tóxico para la reproducción
Repr.	2 (feto)	Tóxico para la reproducción
Asp. Tox.	1	Peligro de aspiración

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 2/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391	Recoger el vertido.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 3/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Atención

Indicaciones de peligro:  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

#### Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El producto contiene los siguientes componentes y pueden causar alguna reacción alérgica en la piel. mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles.

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

---

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Epoxiconazol

Número CAS: 133855-98-8

Contenido (W/W): 11.96 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Número CAS: 68002-96-0

Contenido (W/W): 20.0 - 25.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

nafta disolvente

Número CAS: 64742-94-5

Contenido (W/W): 10.0 - 15.0%

sinónimo: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

Naphthalene, 2-methyl-

Número CAS: 91-57-6

Contenido (W/W): 3.0 - < 5.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Naphthalene, 1-methyl-

Número CAS: 90-12-0

Contenido (W/W): 1.0 - 3.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 4/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)  
Número CAS: 55965-84-9  
Contenido (W/W): < 0.1%  
sinónimo: 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

---

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

##### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

##### En caso de ingestión:

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

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

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

##### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 5/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

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

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
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. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

### 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: Bloquear/contener la fuga. 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. Utilizar EPI conveniente

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 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:

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.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

El producto envasado debe estar protegido antes de superar la temperatura indicada.

---

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 6/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 8. Controles de exposición/Protección personal

**Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.**

#### **Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo**

Epoxiconazol Valor VLA-ED 0.3 mg/m<sup>3</sup> polvo respirable ;

#### **Equipo de protección personal**

##### **Protección de las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

##### **Protección de las manos:**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) 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 ISO 374-1): 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.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	característico, del hidrocarburos	
Umbral de olor:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación	
Color:	beige claro	
Valor pH:	aprox. 5.5 - 7.5 ( 20 °C) (medido en el producto sin diluir)	
Temperatura de cristalización:	aprox. -11.5 °C	
intervalo de ebullición:	aprox. 100 °C ( 1,013.25 hPa)	
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente. Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Inflamabilidad:	no aplicable	

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 7/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

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	
Autoinflamación:	aprox. 420 °C	(Directiva 84/449/CEE, A.15)
Presión de vapor:	aprox. 23.4 hPa ( 20 °C)	
Densidad:	Información aplicable al disolvente. aprox. 1.05 g/cm3 ( 20 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.3)
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 72.9 mPa.s ( 40 °C)	(OECD 114)
Viscosidad, cinemática:	70.3 mm2/s ( 40 °C)	(OECD 114)
Solubilidad en agua:	dispersable	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Otra información:	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.

Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

### 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

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 8/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### **Materiales incompatibles**

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

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

Descomposición térmica:

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

---

## **11. Información sobre toxicología**

### **vías primarias de la exposición**

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### **Toxicidad aguda/Efectos**

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 3.25 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 4,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

#### Valoración de otros efectos agudos.

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

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



# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 9/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. No es irritante para los ojos.

#### piel

Especies: conejo  
Resultado: Irritante.  
Método: Directiva 404 de la OCDE

#### ojo

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

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

#### Ensayo Buehler modificado

Especies: cobaya  
Resultado: El producto no es sensibilizante.  
Método: Directiva 406 de la OCDE

### 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.

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

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: Epoxiconazole techn.*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No hay datos disponibles.*

*Indicaciones para: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.*

### Toxicidad genética

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.

*Indicaciones para: Epoxiconazole techn.*

*Valoración de carcinogenicidad: no muestra efectos carcinogénicos en experimentación animal*

### Toxicidad en la reproducción

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 10/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

*Indicaciones para: Epoxiconazole techn.*

*Valoración de toxicidad en la reproducción: Basándose en resultados de estudios realizados en animales, no se puede excluir efectos sobre la fertilidad*

### Teratogenicidad

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

*Indicaciones para: Epoxiconazole techn.*

*Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.*

### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 0.42 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 3.1 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 1.52 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

CE10 (72 h) 0.0072 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

### **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.

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

*Indicaciones para: Epoxiconazole techn.*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

### **Potencial de bioacumulación**

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 11/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 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.

### Potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: Epoxiconazole techn.*

*Factor de bioconcentración: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)  
No se produce una acumulación en organismos.*

-----

## Movilidad en el suelo

### Evaluación de la movilidad 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: Epoxiconazole techn.*

*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.*

-----

## Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

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

### **depósitos de envases:**

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

---

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte por tierra**

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **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:

### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28  
Versión: 4.0

Página: 12/13  
(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALCOXILATO DE ALCOHOL GRASO, NAFTA DISOLVENTE, EPOXICONAZOL)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE, SOLVENT NAPHTHA, EPOXICONAZOLE)

### 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 ALCOXILATO DE ALCOHOL GRASO, NAFTA DISOLVENTE, EPOXICONAZOL)

### 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 FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE, SOLVENT NAPHTHA, EPOXICONAZOLE)

### Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

---

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

No aplicable

---

## 16. Otra información

### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/03/28

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposable Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

# Hoja de Seguridad

## Opus 12.5 SC

Fecha de revisión : 2022/03/28

Versión: 4.0

Página: 13/13

(30335626/SDS\_CPA\_CR/ES)

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad