

Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 10.09.2019
Producto: **Tenopa® SC**

Versión: 3.3

(30261767/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 28.01.2021

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Tenopa® SC

Principales usos recomendados:
uso: Biocida

Empresa:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Química Colombiana S.A.
Calle 99, 69C - 32
Bogotá, COLOMBIA
Teléfono: +57 1 632-2260
Telefax número: +57 1 2715399
Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM: 018000916012
Teléfono: 018000916012 / +57 16342002 / +55 1

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)
Tóxico para la reproducción: Cat. Categoría adicional para los efectos en o a través de la lactancia.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P263	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.
------	---

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:

Puede causar parestesia. ALFA-CIPERMETRINA

Otros peligrosDe acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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.

Valoración PBT / mPmB:

El producto contiene una sustancia potencialmente PBT..
 El producto contiene una sustancia potencialmente mPmB..

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

Biocida, Insecticida, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Alfa-Cipermetrina

Contenido (P/P): 2,9 %
 Número CAS: 67375-30-8
 Número CE: 257-842-9

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - polvo)
 Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)
 Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 3
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (Sistema nervioso): Cat. 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2- fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Contenido (P/P): 2,9 %
 Número CAS: 101463-69-8
 Número CE: 417-680-3

Tóxico para la reproducción: Cat. Categoría adicional para los efectos en o a través de la lactancia.
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 10000
 Factor M crónico: 10000
 H362, H400, H410

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Contenido (P/P): < 1 %
 Número CAS: 9046-09-7

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2
 H318, H302, H401, H411

1,2-propilenglicol
Contenido (P/P): < 25 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Las personas que brindan asistencia deben usar equipos de protección personal mientras administran asistencia para prevenir su exposición. Llevar prendas de protección adecuadas, guantes de protección, gafas de seguridad y protección respiratoria. Busque servicios médicos urgentes y lleve el envase, la etiqueta y la prescripción agrícola.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco. Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.

Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos y busque a un médico de inmediato. Evite el contacto del ojo no afectado con el agua corriente contaminada.

Tras ingestión:

En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito. Busque a un médico de inmediato. Lleve la etiqueta y la prescripción agrícola. Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado. No le dé nada de beber ni comer.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Puede estar incluida información adicional sobre síntomas y efectos en las frases del etiquetado GHS, disponibles en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, disponible en la Sección 11., Otros síntomas son posibles., Falta de sensibilidad y hormigueo en manos y pies, edema pulmonal, convulsiones

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

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

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido cianhídrico, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados, óxidos de azufre

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

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.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

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

Medidas de protección para el medio ambiente:

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

Método para la limpieza/recogida:

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

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.

Protección de Fuego y Explosión:

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

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

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.

Medidas específicas de Higiene:

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

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

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.

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

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección de los ojos:

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

Protección de la piel y cuerpo:

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)

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 las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)	
Forma:	suspensión	
Color:	blanco	
Olor:	olor leve	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (20 °C) (medido en el producto sin diluir)	
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.		
Punto de fusión:	El producto no ha sido ensayado.	
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C Información aplicable al disolvente.	
Punto de inflamación:	No inflamable.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
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	
Descomposición térmica:	195 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidad de calentamiento: 2,5 K/min 400 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidad de calentamiento: 2,5 K/min	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	(Directiva 92/69/CEE, A.14)
Propiedades comburentes:	no es comburente	(UN Test O.2 (oxidizing liquids))
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	aprox. 1,03 g/cm ³ (20 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	dispersable	

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 10.09.2019
Producto: **Tenopa® SC**

Versión: 3.3

(30261767/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 28.01.2021

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):
no aplicable

Temperatura de autoignición: 500 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:
No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:
no aplicable

Inflamabilidad: En contacto con agua no se generan cantidades peligrosas de gases inflamables. (Directiva 92/69/CEE, A.12)

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

Corrosión del metal: acero dulce
Estaño

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.

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

Condiciones a evitar:
Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:
bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

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

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

DL50 rata, macho(Por ingestión): 4.478 mg/kg

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 2,37 mg/l 4 h

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

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Efectos Locales**Valoración de efectos irritantes:**

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

Valoración de otros efectos agudos.**Valoración de otros efectos agudos.:**

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

Sensibilización**Valoración de sensibilización:**

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

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. 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

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: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Valoración de teratogenicidad:

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Toxicidad en caso de administración 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: Alfa-Cypermethrin

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede causar daños específicos a los órganos tras exposición oral repetida. Daños en el sistema nervioso periférico.

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida de grandes cantidades, la sustancia puede causar la formación de metahemoglobina.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

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

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

Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 0,0049 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Flujo continuo.)

CL50 (96 h) > 0,00519 mg/l, Brachydanio rerio (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)

Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,0003 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) aprox. 0,000051 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin

Plantas acuáticas:

CE50 (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (Directiva 201 de la OCDE)

NOEC (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (OECD 221, estático)

CE50 (72 h) > 0,027 mg/l (tasa de crecimiento), Anabaena flos-aquae (Directiva 201 de la OCDE)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-

Plantas acuáticas:

CE50 (96 h) > 0,004 mg/l, Selenastrum capricornutum

Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin

Toxicidad crónica peces:

NOEC (34 Días) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (, Flujo continuo.)

Indicaciones para: Alfa-Cypermethrin
Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:
NOEC (21 Días), 0,00003 mg/l 0,03 µg/L, Daphnia magna (, semiestático)

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: Alfa-Cypermethrin
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

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: Alfa-Cypermethrin
Potencial de bioacumulación:
Factor de bioconcentración: 155 - 910 (73 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-
Potencial de bioacumulación:
Factor de bioconcentración: 25.720, Oncorhynchus mykiss
Se espera una acumulación en los organismos.

Movilidad

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: Alfa-Cypermethrin
Evaluación de la movilidad 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.

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[4-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-fluorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluoro-
Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

*La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.
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

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Residuos de productos: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Envase contaminado:

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

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
Nº Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, FLUFENOXURON)

Transporte Ferroviario

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
Nº Riesgo: 90
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, FLUFENOXURON)

BASF Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 10.09.2019
 Producto: **Tenopa® SC**

Versión: 3.3

(30261767/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 28.01.2021

Transporte Fluvial

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 Nº ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9
 Nº Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, FLUFENOXURON)

Transporte Marítimo**IMDG**

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 Nº ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
 Polución Marina: SÍ
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, FLUFENOXURON)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 UN Number: 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, FLUFENOXURON)

Transporte Aéreo**IATA/ICAO**

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 Nº ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, FLUFENOXURON)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
 Packing group: III

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 10.09.2019
Producto: **Tenopa® SC**

Versión: 3.3

(30261767/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 28.01.2021

UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, FLUFENOXURON)

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

La elaboración de esta hoja de Seguridad cumple con lo establecido en la NTC 4435.

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

16. Otras informaciones

No hay datos disponibles.

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Los datos contenidos en esta hoja 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 Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.