



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Expander

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 1/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Expander

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: producto fitosanitario, Insecticida

* 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 Mexicana S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 975
Col. CD. De Los Deportes,
C.P. 03710 Ciudad de México
MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)
Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

Otros medios de identificación

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Flam. Liq.	4	Líquidos inflamables
Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel
STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Hoja de Seguridad

Expandier

Fecha de revisión : 2022/02/16

Página: 2/13

Versión: 4.0

(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

Aquatic Acute	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H312 Nocivo en contacto con la piel.
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H227 Líquido combustible.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

Expander

Fecha de revisión : 2022/02/16

Página: 3/13

Versión: 4.0

(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P303 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P333 + P311	En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar parestesia. Alphacypermethrin technical

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 1 % Por ingestión

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 9 % Inhalación - vapor

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 9 % Inhalación - niebla

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 2 % dérmica

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Número CAS: 2634-33-5

Contenido (W/W): < 0.1%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Alfacipermetrina

Número CAS: 67375-30-8

Contenido (W/W): 7.0 - 10.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Hoja de Seguridad

Expandar

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 4/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

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

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:

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

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, óxidos de azufre, óxidos de silicón, Compuestos organoclorados, cianuros

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:

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.

Hoja de Seguridad

Expandar

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 5/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido 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: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

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. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

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.

8. Controles de exposición/Protección personal

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

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Hoja de Seguridad

Expandor

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 6/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

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	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	blanco	
Valor pH:	aprox. 5.5 - 7.5 (10 g/l, 20 °C)	
Punto de fusión:	aprox. 0 °C	
Punto de ebullición:	Información aplicable al disolvente. aprox. 100 °C	
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente. > 85 °C	(Reglamento (CE) N° 440/2008, A.9)
Inflamabilidad:	Sin punto de inflamación - la medición se realizó a la temperatura indicada, apagándose la llama de ignición.	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
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:	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	(Reglamento 440/2008/EC, A.15)
SADT:	aprox. 515 °C	
SADT:	> 75 °C	

Hoja de Seguridad

Expander

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 7/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

Presión de vapor:	aprox. 23.4 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.
Densidad:	aprox. 1.05 g/cm ³ (20 °C)
Densidad de vapor:	no aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Descomposición térmica:	70 °C, 10 kJ/kg (Temperatura Onset) 220 °C, 440 kJ/kg (Temperatura Onset) No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1
Viscosidad, dinámica:	395 mPa.s (20 °C)
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:
no es comburente (Reglamento 440/2008/EC, A.15)

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

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:
70 °C, 3 K/min
(Temperatura Onset)
220 °C, 3 K/min

Hoja de Seguridad

Expandar

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 8/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

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: Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión.

Oral

Tipo valor: DL50
Especies: rata
valor: 1,807 mg/kg

Inhalación

Tipo valor: CL50
Especies: rata
valor: > 5.14 mg/l
No se observó mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: rata
valor: > 4,000 mg/kg
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.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

piel

Especies: conejo
Resultado: no irritante

ojo

Especies: conejo
Resultado: no irritante

Sensibilización

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

Hoja de Seguridad

Expandier

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 9/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

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

Carcinogenicidad

*Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-
Valoración de carcinogenicidad: En estudios a largo plazo en ratas, no se observaron efectos cancerígenos, al administrar la sustancia en el alimento. En ensayos de largo plazo en ratones tras la ingesta de la sustancia causó un efecto carcinogénico. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.*

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

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.

Toxicidad en peces

*Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-
CL50 (96 h) > 0.0074 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)*

*Indicaciones para: Alphacypermethrin technical
CL50 (96 h) 0.00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)*

Invertebrados acuáticos

*Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-
CE50 (48 h) 0.0028 mg/l, Daphnia magna (Directiva 92/69/CEE, C.2)*

*Indicaciones para: Alphacypermethrin technical
CE50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius*

Plantas acuáticas

*Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-
CE50 (72 h) > 0.02 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3)*

*Indicaciones para: Alphacypermethrin technical
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)*

Hoja de Seguridad

Expandier

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 10/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

Toxicidad crónica peces

*Indicaciones para: Alphacypermethrin technical
NOEC (34 Días) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (, Flujo continuo.)*

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

*Indicaciones para: Alphacypermethrin technical
NOEC (21 Días) 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.

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Indicaciones para: Alphacypermethrin technical

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-

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.

Potencial de bioacumulación

Indicaciones para: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-

*Factor de bioconcentración: 300 (42 Días), Cyprinus carpio (otro(a)(s))
No se espera una acumulación en los organismos.*

Indicaciones para: Alphacypermethrin technical

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

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: Benzamide, N-[[[(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)amino]carbonyl]-2,6- difluoro-

Hoja de Seguridad

Expandar

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 11/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

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: Alphacypermethrin technical

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

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 TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

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 TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

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 TEFLUBENZURON, ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082

Hoja de Seguridad

Expandar

Fecha de revisión : 2022/02/16

Versión: 4.0

Página: 12/13

(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

Etiqueta de peligro: 9, EHS
Denominación técnica de expedición:
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene
TEFLUBENZURON, ALFA-CIPERMETRINA)

Hazard label: 9, EHS
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
TEFLUBENZURON, ALPHA-
CYPERMETHRIN)

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

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/02/16

Respalamos 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 Responsible 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.

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.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS

Hoja de Seguridad

Expandir

Fecha de revisión : 2022/02/16
Versión: 4.0

Página: 13/13
(30527328/SDS_CPA_MX/ES)

FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad