

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04
Versión: 5.0

Página: 1/12
(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

P.I.

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

Dirección de contacto:

BASF S.A.
Av. Nações Unidas, 14.171
04794-000 Morumbi - São Paulo – SP,
BRASIL
Teléfono: +55 11 3043-2273
Dirección e-mail: ehs-brasil@basf.com

Teléfono de emergencia

Teléfono: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

Otros medios de identificación

Sinónimos: Pyrethrins + piperonyl butoxide

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Asp. Tox.	1	Peligro de aspiración
Acute Tox.	4 (Inhalación - vapor)	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Página: 2/12

Versión: 5.0

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

Flam. Aerosol

1

Aerosoles inflamables

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H229 Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia (prevención):

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P261 Evitar respirar los vapores.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No preforar ni quemar, incluso después de su uso.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/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 a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391 Recoger el vertido.
P331 NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a una temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 3/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
67-64-1	50.0 - 75.0%	acetona
64742-47-8	15.0 - 20.0%	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
68476-86-8	10.0 - 15.0%	Petroleum gases, liquefied, sweetened
8003-34-7	0.5 %	Piretrinas
51-03-6	4.0 %	1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

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. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Página: 4/12

Versión: 5.0

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, halogenuros de ácidos

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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 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: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

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

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:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger de la irradiación solar directa. Conservar alejado del calor. Mantener a temperaturas que no excedan los 50° C. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 5/12

(30501541/SDS_CPA_MX/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

acetona	Limites de Exposición	Valor VLA-EC 750 ppm ; Valor VLA-ED 500 ppm ;
dióxido de carbono	Limites de Exposición	Valor VLA-ED 5,000 ppm ; Valor VLA-EC 30,000 ppm ;
Piretrinas	Limites de Exposición	Valor VLA-ED 5 mg/m3 ;
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Limites de Exposición	Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel. Valor VLA-ED 200 mg/m3 ;

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).

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:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. 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:	aerosol
Olor:	característico, a acetona
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	amarillo paja pálido
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (aprox. 23 °C)
Punto de fusión:	-95 °C Información aplicable al disolvente.

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 6/12
(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

Punto de ebullición:	56 °C (1,013 hPa)	
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente. -20 °C	(Tag en copa cerrada)
Inflamabilidad:	Fácilmente inflamable.	
Inflamabilidad de los productos aerosoles:	extremadamente inflamable	
Límite inferior de explosividad:	2.2 %(V)	(aire)
Límite superior de explosividad:	9.5 %(V)	(aire)
<i>Indicaciones para: 2-Propanone</i>		
Autoinflamación:	465 °C	(DIN 51794)
<i>Indicaciones para: Propane</i>		
Autoinflamación:	450 °C	

Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	aprox. 0.80 g/cm3 (20 °C)	
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coefficiente 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:	no determinado	
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

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 7/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

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: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

valor: > 4.53 mg/l

No se observó mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

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

Irritación/ Corrosión

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. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 8/12
(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

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.

Prueba Buehler

Especies: cobaya

Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Toxicidad crónica/Efectos

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Síntomas de la exposición

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: Pyrethrum Extract 50 %

CL50 (96 h) 0.0052 mg/l, Oncorhynchus mykiss (estático)

CL50 (96 h) 0.01 mg/l, Lepomis macrochirus

Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

CL50 (96 h) 3.49 mg/l, Cyprinodon variegatus (Directiva 203 de la OCDE, Flujo continuo.)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Indicaciones para: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

LL50 (96 h) 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, semiestático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. valores nominales (confirmado por las concentraciones analíticas)

Indicaciones para: acetona

CL50 (96 h) 6,210 mg/l, Pimephales promelas (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

CL50 (96 h) 5,540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (ensayo en peces sobre los efectos agudos, estático) Concentración nominal.

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 9/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: Pyrethrum Extract 50 %

CE50 (48 h) 0.012 mg/l, Daphnia magna

CE50 (48 h) 0.0014 mg/l, Mysidopsis bahia

Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

CE50 (48 h) 0.51 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, Flujo continuo.)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

NOEC (28 Días) 0.063 mg/l, artrópodos acuáticos (otro(a)(s))

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT).

Indicaciones para: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

EL50 (48 h) 1.4 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: acetona

CL50 (48 h) 8,800 mg/l, Daphnia pulex (test agudo en dafnias, estático)

Concentración nominal.

CL50 (24 h) 2,100 mg/l, Artemia salina (test agudo en dafnias, estático)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas

Indicaciones para: Pyrethrum Extract 50 %

Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Indicaciones para: 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

CE50 (72 h) 3.89 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

NOEC (72 h) 0.824 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Indicaciones para: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

EL50 (72 h) 1 - 3 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

NOEC (72 h) 1 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 10/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

Indicaciones para: acetona

Concentración límite toxicidad (8 Días) 530 mg/l (biomasa), Microcystis aeruginosa (DIN 38412 Parte 9, estático)

Concentración nominal.

Indicaciones para: propano

CE50 (96 h) 7.71 mg/l, algas (calculado)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

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: Pyrethrum Extract 50 %

Diffícilmente 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.

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: Pyrethrum Extract 50 %

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: Pyrethrum Extract 50 %

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: acetona

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 11/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

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: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM
Denominación técnica de expedición: AEROSOLES

Transporte marítimo

por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM
Contaminante marino: Sí
Denominación técnica de expedición: AEROSOLES

Sea transport

IMDG

Hazard class: 2.1
ID number: UN 1950
Hazard label: 2.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: AEROSOLS

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1
Denominación técnica de expedición: AEROSOLS, FLAMMABLE

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 2.1
ID number: UN 1950
Hazard label: 2.1
Proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 1

Fuego: 4

Reactividad: 1

Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

Hoja de Seguridad

P.I.

Fecha de revisión : 2018/10/04

Versión: 5.0

Página: 12/12

(30501541/SDS_CPA_MX/ES)

FDS creado en: 2018/10/04

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 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 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