Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Hoja de datos de seguridad
SPF EF PARTE B 2.5 - LENTO

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

SPF EF PARTE B 2.5 - LENTO

Uso recomendado del producto químico y restricción de uso

Uso recomendado*: componente de poliuretano; productos químicos industriales No apto para su uso: Usos distintos de los recomendados Adecuado para su uso en el sector industrial: Industria de polímeros; industria química

* El "Uso recomendado" identificado para este producto se proporciona únicamente para cumplir con un requisito federal y no forma parte de la especificación publicada por el vendedor. Los términos de esta Hoja de datos de seguridad (SDS) no crean ni infieren ninguna garantía, expresa o implícita, incluso por incorporación o referencia en el acuerdo de venta del vendedor.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:
CORPORACIÓN BASF
100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932, Estados Unidos
Teléfono: +1 973 245-6000

Dirección del proveedor
Mule-Hide Products, Co., Inc.
1195 Prince Hall Drive Beloit, Wi 53511 (800) 786-1492

Número de teléfono de emergencia

Información de respuesta a emergencias las 24 horas
CHEMTREC: 1-800-424-9300 LÍNEA DIRECTA DE BASF: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Número de sustancia: Componente de resina de resina 879754
Familia química: Uretano System
Fecha de Sinónimos:

2. Identificación de peligros

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Tox agudo.	4	(oral)	Toxicidad aguda Corrosión/irritación cutánea
Skin Corr./Irrit.	2		Lesiones oculares graves/irritación ocular
Eye Dam./Irrit.	1		Sensibilización cutánea Toxicidad específica en
Skin Sens.	1		determinados órganos: exposición repetida
NO RE	2	(oral)	Peligroso para el medio acuático - agudo
			Peligroso para el medio acuático - crónico
Acuático Agudo	2		
Acuático Crónico	2		

Elementos de etiqueta

Icono:

Palabra de advertencia:
Peligro

Declaración de peligro:

H318	Causa daños oculares graves.
H315	Causa irritación de la piel.
H302	Dañino si se ingiere.
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede causar daño a los órganos (riñón) por exposición prolongada o repetida (oral).
H401	Tóxico para la vida acuática.
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Use guantes protectores y protección para los ojos o la cara.
P273	Evite la liberación al medio ambiente.
P260	No respire polvo/gas/niebla/vapores.
P272	No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar
P270	de trabajo. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lave bien
P264	las partes del cuerpo contaminadas después de manipularlas.

Declaraciones de precaución (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes
P310 P302 +	de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P352 P330	Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un
P362 + P364	médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con
P391	abundante agua y jabón. Enjuague la boca Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Recoge los derrames.

Declaraciones de precaución (eliminación):
P501 Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

Peligros no clasificados de otra manera

No se conocen peligros específicos, si se consideran las regulaciones/notas para el almacenamiento y la manipulación.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 2012; 29 CFR Parte 1910.1200

Fosfato de trietilo Número CAS: 78-40-0 Contenido (P/P): >= 1,0 - < 5,0% Sinónimo: Éster trietílico de ácido fosfórico; Fosfato de trietilo

ciclohexildimetilamina Número CAS: 98-94-2 Contenido (P/P): >= 1,0 - < 5,0% Sinónimo: N,N-Dimetil ciclohexanamina; Ciclohexildimetilamina Fecha de revisión : 2020/09/14 Versión: 11.0(30768443/SDS_GEN_US/EN)

dietilenglicol Número CAS: 111-46-6
Contenido (P/P): >= 3,0 - < 10,0%
Sinónimo: Dietilenglicol

tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato Número CAS: 13674-84-5 Contenido (P/P): >= 3,0 - < 10,0% Sinónimo: fosfato de 1-cloro-2-propanol (3:1); Tris (2-cloro-1-metiletil)fosfato

1-propeno, 1-cloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-
Número CAS: 102687-65-0 Contenido (P/P): >= 7,0 - < 15,0% Sinónimo: No hay datos disponibles.

4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado Número CAS: 127087-87-0 Contenido (P/P): >= 0,0 - < 5,0% Sinónimo: 4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado

Bismuto, 2,2',2'',2'',2'''-(1,2-etanodiildinitrilo)tetrakis[etanol] neodecanoato polipropilenglicol Complejos Número CAS: 2365490-81-7 Contenido (P/P): >= 0,1 - < 5,0% Sinónimo: No hay datos disponibles.

Óxido de etileno, polímero con 2,2'-iminodietanol y óxido de propileno Número CAS: 34354-45-5 Contenido (P/P): >= 0,0 - < 5,0% Sinónimo: (POLÍMERO) Óxido de etileno, polímero con 2,2'-iminodietanol y óxido de propileno

Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis(2-hidroxietil)amino]metil]-4- nonilfenol ramificado Número CAS: 940912-28-7 Contenido (P/P): >= 0,0 - < 20,0% Sinónimo: (POLÍMERO) Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6- bis[[bis(2-hidroxietil)amino]metil]-4-nonilfenol ramificado Fecha de revisión : 2020/09/14 Versión: 11.0(30768443/SDS_GEN_US/ES)

Amino Poliol Aromático Número CAS: 302933-85-3 Contenido (P/P): >= 0,0 - < 20,0%
Sinónimo: (POLÍMERO) Formaldehído, productos de reacción con 4-nonilfenol ramificado, dietanolamina y diisopropanolamina, etoxilado propoxilado

2,2'-dimorfolinildietililéter Número CAS: 6425-39-4 Contenido (P/P): >= 0,1 - < 5,0% Sinónimo: Morfolina, 4, 4'-(oxidi-2,1-etanil)bis-

Formaldehído, polímero con ciclohexanona Número CAS: 25054-06-2 Contenido (P/P): >= 1,0 - < 7,0% Sinónimo: No hay datos disponibles.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales:
Quítese la ropa contaminada.

En caso de inhalación:
Mantenga al paciente tranquilo, retírelo al aire libre, busque atención médica.

Si entra en contacto con la piel:
Lávese bien con agua y jabón

Si se desarrolla irritación, busque atención médica.

Si entra en los ojos:
Lave los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos, consulte a un oftalmólogo.

Quítese los lentes de contacto, si los tiene.

En caso de ingestión:
Enjuague inmediatamente la boca y luego beba 200-300 ml de agua, busque atención médica. No induzca el vómito. Se requiere atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: (Además) los síntomas y / o efectos no se conocen hasta el momento lesión corneal, síntomas alérgicos, la ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea., La ingestión puede provocar los siguientes síntomas: daño renal, irritación de la piel

Información sobre: dietilenglicol Síntomas: La sobreexposición puede causar: vómitos, coma, calambres abdominales, letargo, náuseas, diarrea, dolor de cabeza

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato Síntomas: La sobreexposición puede causar:, convulsiones, depresión, hipoxemia, temblores

Información sobre: Fosfato de trietilo Síntomas: La sobreexposición puede causar:, irritación ocular, irritación de la piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales

Información sobre: ciclohexildimetilamina Síntomas: La sobreexposición puede causar: lesión corneal, corrosión cutánea, dolor intenso, tos, trastornos respiratorios, disnea, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales

Información sobre: 2,2'-dimorfolinildietiléter Síntomas: La sobreexposición puede causar:, irritación ocular, irritación de la piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales

Información sobre: Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis(2-hidroxietil)amino]metil]-4-nonilfenol ramificado Síntomas: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea., irritación de la piel, lesión corneal

---
Peligros: No se anticipan peligros.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para el médico
Tratamiento: Tratar según síntomas (descontaminación, funciones vitales), sin antídoto específico conocido.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: pulverización de agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma
Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad: chorro de agua

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros durante la extinción de incendios: No se conocen peligros particulares.

Consejos para bomberos

Equipo de protección para la extinción de incendios: Los bomberos deben estar equipados con aparatos de respiración autónomos y equipo de protección.

Más información:
Deseche los escombros del fuego y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las regulaciones oficiales.

6. Medidas de liberación accidental

Otras medidas de liberación accidental:
Alto riesgo de deslizamiento debido a fugas/derrames de producto.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa de protección personal.

Precauciones ambientales
No vaciar en los desagües. No descargue en el subsuelo / suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza
Los derrames deben contenerse, solidificarse y colocarse en recipientes adecuados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro
Garantizar una ventilación completa de las tiendas y áreas de trabajo. Evite la inhalación de polvos/nieblas/vapores. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Use guantes adecuados y protección para los ojos y la cara. Proteger contra la humedad.

Protección contra incendios y explosiones: No se necesitan precauciones especiales.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades
Segregar de alimentos y piensos. Segregar de los ácidos. Segregar de oxidantes.

Materiales adecuados para contenedores: Acero al carbono (Hierro), Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4301 (V2)

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Los contenedores deben almacenarse herméticamente cerrados en un lugar seco.

Estabilidad de almacenamiento:
Temperatura de almacenamiento: 16 - 27 °C Proteger contra la humedad.

La temperatura de almacenamiento indicada se destaca por la salud y la seguridad en el lugar de trabajo. Con respecto a la calidad, consulte el boletín técnico específico del producto.

8. Controles de exposición / Protección personal

No se conocen límites de exposición

Asesoramiento en el diseño del sistema:
Proporcione ventilación de escape local para controlar los vapores / nieblas.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:
Use un respirador de vapor/partículas orgánicas certificado por NIOSH (o equivalente) según sea necesario.

Protección de manos:
Guantes de protección resistentes a productos químicos

Proteccion ocular:
Use protector facial o gafas de seguridad ajustadas (gafas químicas) si existe peligro de salpicaduras.

Protección corporal:
Ropa y zapatos de trabajo estándar.

Medidas generales de seguridad e higiene:
Evite el contacto con la piel y los ojos. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use ropa protectora según sea necesario para evitar el contacto. Evite la inhalación de vapores/nieblas. Lave la ropa sucia inmediatamente. No coma, beba ni consuma tabaco mientras trabaja. Lavar bien después de manipularlo.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	similar a una amina	
Umbral de olor:	No se dispone de información aplicable.	
Color:	ámbar	
Valor de pH:	>= 7.0	
Punto de congelación:	> 0,00 °C	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	> 100.00 °C	
Punto de sublimación:	No se dispone de información aplicable.	
Punto de inflamabilidad:	> 200.00 °F	(taza cerrada)
Inflamabilidad:	no inflamable	(derivado del punto de inflamación)

Límite inferior de explosión:	Para líquidos no relevantes para clasificación y etiquetado. El menor el punto de explosión puede ser de 5 a 15 °C por debajo del punto de inflamación.
Límite superior de explosión:	Para líquidos no relevantes para clasificación y etiquetado.
Autoignición:	No especificado
Presión de vapor:	< 0,1 hPa (25 °C)
Densidad:	2,25 - 2,45 lb/USg (23.88 °C)
Densidad relativa:	No se dispone de información aplicable.
Densidad de vapor:	No se dispone de información aplicable.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Pow):	No especificado
Autoencendido temperatura:	no se enciende automáticamente
Descomposición térmica:	No hay descomposición si se almacena y maneja como prescrito/indicado.
Viscosidad dinámica:	320.000 mPa.s (22.00 °C)
Viscosidad, cinemática:	No se dispone de información aplicable.
Solubilidad en agua:	Ligeramente soluble
Solubilidad (cuantitativa):	No se dispone de información aplicable.
Solubilidad (cualitativa):	No se dispone de información aplicable.
Masa molar:	no aplicable
Tasa de evaporación:	El valor se puede aproximar a partir de Ley de Henry Constante o vapor presión.
Otra información:	Si es necesario, información sobre otros aspectos físicos y químicos parámetros se indica en esta sección.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad
No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito / indicado.

Corrosión de los

Sin efecto corrosivo sobre el metal.

Propiedades
oxidantes: No es un
oxidante.

Estabilidad química
El producto es estable si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito / indicado.

Condiciones a evitar
Temperatura: < 0 grados centígrados

Materiales incompatibles
ácidos, agentes oxidantes, isocianatos

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición: Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno, cianuro de hidrógeno

Descomposición térmica: No hay descomposición si se almacena
y manipula según lo prescrito / indicado.

11. Información toxicológica

Principales vías de exposición

Las vías de entrada de sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación, pero pueden incluir el contacto con los ojos o la piel. Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto visual. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada para los gases licuados.

Toxicidad/efectos agudos

Toxicidad aguda

Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad moderada después de una sola ingestión.

Información sobre: dietilenglicol Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad moderada después de una sola ingestión. Prácticamente no tóxico después de un solo contacto con la piel.

Puede ser fatal si se ingiere.

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato Evaluación de la toxicidad aguda:De toxicidad moderada tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por inhalación. Prácticamente no tóxico después de un solo contacto con la piel.

Información sobre: Fosfato de trietilo Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad moderada después de una sola ingestión. Prácticamente no tóxico después de un solo contacto con la piel. Prácticamente no tóxico por inhalación.

Información sobre: Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con 2,6-bis[[bis(2-hidroxietil)amino]metil]-4-nonilfenol ramificado Evaluación de la toxicidad aguda:De toxicidad moderada después de una sola ingestión.

Información sobre: ciclohexildimetilamina Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad pronunciada después del contacto cutáneo a corto plazo. De toxicidad pronunciada después de una inhalación a corto plazo. De toxicidad pronunciada después de una sola ingestión.

Información sobre: Ixol M 125 Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad moderada después de una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por inhalación. Prácticamente no tóxico después de un solo contacto con la piel.

Información sobre: Polietepoliol, halogenado

Información sobre: Aminopoliol aromático Evaluación de la toxicidad aguda: De toxicidad moderada después del contacto cutáneo a corto plazo.

Oral
Tipo de valor: ATE
Valor: 1.855 mg/kg

Inhalación
No se dispone de información

Dérmico
No se dispone de información aplicable.

Evaluación de otros efectos agudos
Evaluación de STOT único: Sobre la base de la información disponible, no cabe esperar toxicidad específica en determinados órganos después de una sola exposición.

Origen de los datos: juicio de expertos

Irritación / corrosión
Evaluación de los efectos irritantes: Puede causar daños graves en los ojos. El contacto con la piel causa irritación.

Información sobre: Fosfato de trietilo Evaluación de los efectos irritantes: No irrita la piel. El contacto visual causa irritación.

Información sobre: 2,2'-dimorfolinildietiléter Evaluación de los efectos irritantes: El contacto con los ojos causa irritación. El contacto con la piel causa una ligera irritación.

Información sobre: Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter con nonilfenol ramificado 2,6-bis[[bis(2-hidroxietil)amino]metil]-4-ramificado Evaluación de los efectos irritantes: El contacto con la piel causa irritación. Puede causar daños graves en los ojos.

Información sobre: ciclohexildimetilamina Evaluación de los efectos irritantes: ¡Corrosivo! Daña la piel y los ojos.

Información sobre: Bismuto, 2,2',2",2",2"'-(1,2-etanodiildinitrilo)tetrakis[etanol] neodecanoato polipropilenglicol complejos

Información sobre: 4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado

Información sobre: Óxido de etileno, polímero con 2,2'-iminodietanol y óxido de propileno Evaluación de los efectos irritantes: El contacto con la piel causa irritación. Puede causar daños graves en los ojos.

Evaluación de los efectos irritantes: Puede causar daños graves en los ojos. No irrita la piel.

Sensibilización
Evaluación de la sensibilización: Es posible la sensibilización después del contacto con la piel.

Información sobre: Bismuto, 2,2',2'',2''',2'''-(1,2-etanodiildinitrilo)tetrakis[etanol] neodecanoato polipropilenglicol complejos
---

Peligro de aspiración
No se espera ningún peligro de aspiración.

Toxicidad/efectos crónicos

Toxicidad por dosis repetidas
Evaluación de la toxicidad por dosis repetidas: La exposición repetida puede afectar a ciertos órganos.

Información sobre: dietilenglicol Evaluación de la toxicidad por dosis repetidas: La sustancia puede causar daño al riñón después de la ingestión repetida de dosis altas, como se muestra en estudios con animales. Los efectos solo se observaron a dosis/concentraciones no relevantes para la clasificación y/o las condiciones prácticas de uso. Estos efectos no son relevantes para los seres humanos en niveles ocupacionales de exposición.
La sustancia puede causar daño al hígado después de la ingestión repetida.

Toxicidad genética
Evaluación de la mutagenicidad: La estructura química no sugiere una alerta específica para tal efecto. No se dispone de información aplicable.

Carcinogenicidad
Evaluación de la carcinogenicidad: La estructura química no sugiere una alerta específica para tal efecto. No se dispone de información aplicable.

Toxicidad para la reproducción
Evaluación de la toxicidad para la reproducción: La estructura química no sugiere una alerta específica para tal efecto. No se dispone de información aplicable.

Teratogenicidad
Evaluación de la teratogenicidad: La estructura química no sugiere una alerta específica para tal efecto. No se dispone de información aplicable.

Otra información
El producto no ha sido probado. La instrucción se ha derivado de las propiedades de los componentes individuales.

Condiciones médicas agravadas por la sobreexposición
Las personas con antecedentes alérgicos o dermatitis preexistente deben tomar precauciones adicionales al manipular este producto. La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática Evaluación de la toxicidad acuática: El producto no ha sido probado. La instrucción se ha derivado de las propiedades de los componentes individuales. Agudamente tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Toxicidad para los peces

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato LC50 (96 h) 51 mg/l, Pimephales promelas (Prueba de peces aguda, estática)
LC50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (Prueba de peces aguda, estática)
Información sobre: ciclohexildimetilamina LC50 (96 h) 31,58 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, estático) Concentración nominal. El producto provocará cambios en el valor de pH del sistema de prueba. El resultado se refiere a una muestra no neutralizada. Después de la neutralización, ya no es tóxico.

Información sobre: 1-propeno, 1-cloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-CL50 (96 h) 38 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, estática)

CL50 (96 h) 1,07 mg/l (flujo continuo)

Invertebrados acuáticos

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato EC50 (48 h) 131 mg/l, Daphnia magna (prueba de Daphnia aguda, estática) La declaración del efecto tóxico se refiere a la concentración determinada analíticamente.

Información sobre: ciclohexildimetilamina LC50 (48 h) 75 mg/l, Daphnia magna (Directriz 202 de la OCDE, parte 1, estática) La declaración del efecto tóxico se refiere a la concentración determinada analíticamente.

Información sobre: 1-propeno, 1-cloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-EC50 (48 h) 82 mg/l, Daphnia magna (Directriz 202 de la OCDE, parte 1, estática)

Información sobre: Amino Poliol Aromático
EC50 (48 h) 8,35 mg/l (Flujo continuo)

Plantas acuáticas

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato EC50 (72 h) 82 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directriz 201 de la OCDE, estática) Concentración nominal.

Información sobre: ciclohexildimetilamina EC50 (72 h) 3,5 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directriz 201 de la OCDE, estática) Valores nominales (confirmados por análisis de control de concentración) EC10 (72 h) 0,6 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directriz 201 de la OCDE, estática) Valores nominales (confirmados por análisis de control de concentración)

Información sobre: 1-propeno, 1-cloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-EC50 (72 h) > 215 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directriz 201 de la OCDE, estática) Concentración sin efecto observado (72 h) 115 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directriz 201 de la OCDE, estática)

Información sobre: Amino Poliol Aromático Concentración

EC50 (96 h) 0,59 mg/l (estático)

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato Sin efecto observado Concentración (21 d) 32 mg/l, Daphnia magna (Directriz 202 de la OCDE, parte 2, semiestática) Concentración nominal.

Información sobre: ciclohexildimetilamina
Estudio científicamente no justificado.

Microorganismos/Efecto sobre los lodos activados

Toxicidad para los microorganismos

Información sobre: tris(2-cloro-1-metiletil)fosfato

Información sobre: ciclohexildimetilamina
DIN 38412 Parte 8 bacteria
estática/EC10 (17 h): 137 mg/l
Concentración nominal.

Persistencia y degradabilidad

Evaluación de la biodegradación y eliminación (H2O)
Poco biodegradable.

Información de eliminación

Poco biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Evaluación del potencial de bioacumulación
No se acumula significativamente en los

Movilidad en el suelo

Transporte de evaluación entre compartimentos ambientales
No se espera adsorción a la fase de suelo sólido.

Información adicional

Halógeno orgánico adsorbible (AOX): Este producto
no contiene halógeno orgánico.

Otros consejos ecotoxicológicos: El producto no ha sido probado. No descargue el producto en el medio ambiente sin control.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos de sustancias:
No descargue sustancia/producto en el sistema de alcantarillado. Incinerar o desechar en una instalación autorizada.

Eliminación de contenedores:
No reutilice envases vacíos. Bajo ninguna circunstancia se deben quemar o abrir tambores vacíos con un soplete de gas o eléctrico, ya que se pueden liberar productos tóxicos de descomposición. Los tambores de acero deben vaciarse y pueden enviarse a un reacondicionador de tambores autorizado para su reutilización, a un distribuidor de chatarra o a un vertedero aprobado. No intente rellenar o limpiar los recipientes ya que los residuos son difíciles de eliminar.

14. Información de transporte

Transporte terrestre
USDOT

No clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte

Transporte marítimo
IMDG

No clasificado como mercancía peligrosa según la normativa de

Transporte aéreo
IATA/OACI

No clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte

15. Información regulatoria

Regulaciones federales

Estado de registro:
Químico TSCA, EE. UU. Publicado / Listado

EPCRA 311/312 (Categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la SDS para conocer las clases de peligro del SGA aplicables a este producto.

Regulaciones estatales

RTK estatal	Número CAS	Nombre químico
NJ	98-94-2	ciclohexilamina
PAPÁ	111-46-6	dietilenglicol
	50-00-0	Formaldehído

Ley de Cumplimiento de Agua Potable Segura y Tóxicos, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el ÓXIDO DE ETILENO, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Códigos de peligro de la NFPA:
Salud: 3 Fuego: 1 Reactividad: 1 Especial:

Clasificación HMIS III
Salud: 3¤ Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 1

16. Otra información

SDS Preparado por:
BASF NA Product Regulations
SDS Preparado el: 2020/09/14

Apoyamos las iniciativas mundiales de Responsible Care®. Valoramos la salud y la seguridad de nuestros empleados, clientes, proveedores y vecinos, y la protección del medio ambiente. Nuestro compromiso con el cuidado responsable es integral para llevar a cabo nuestro negocio y operar nuestras instalaciones de manera segura y ambientalmente responsable, apoyando a nuestros clientes y proveedores para garantizar el manejo seguro y ambientalmente racional de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras operaciones en la sociedad y el medio ambiente durante la producción, almacenamiento, transporte, uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: SI BIEN LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SE PRESENTAN DE BUENA FE Y SE CREE QUE SON PRECISOS, SE PROPORCIONAN SOLO PARA SU ORIENTACIÓN. DEBIDO A QUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESAMIENTO O LA APLICACIÓN/USO, LE RECOMENDAMOS QUE REALICE PRUEBAS PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DE USARLO. NO SE OFRECEN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN ESTABLECIDOS, O QUE LOS PRODUCTOS, DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN PUEDAN USARSE SIN INFRINGIR LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, DATOS O DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDERARÁN PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA. ADEMÁS, USTED COMPRENDE Y ACEPTA EXPRESAMENTE QUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN PROPORCIONADOS POR NUESTRA EMPRESA EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN DE FORMA GRATUITA Y NO ASUMIMOS NINGUNA OBLIGACIÓN NI RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN PROPORCIONADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODO LO CUAL SE PROPORCIONA Y ACEPTA BAJO SU PROPIO RIESGO. BASF CORPORATION NO PONDRÁ SUS PRODUCTOS A DISPOSICIÓN DE LOS CLIENTES PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DESTINADOS A LA IMPLANTACIÓN PERMANENTE EN EL CUERPO HUMANO O EN CONTACTO PERMANENTE CON TEJIDOS O FLUIDOS CORPORALES INTERNOS.

FIN DE LA HOJA DE DATOS