



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01
Versión: 5.0

Página: 1/12
(30265919/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Tinuvin® 5248

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Estabilizante, sólo para uso industrial

Utilización adecuada*: Estabilizante; Sólo para uso industrial

* 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 CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Familia química: mezcla, Estabilizante a la luz

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel
Repr.	2 (Fertilidad)	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático -

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01
Versión: 5.0

Página: 2/12
(30265919/SDS_GEN_US/ES)

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

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P261	Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma o polvo seco para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01
Versión: 5.0

Página: 3/12
(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Consejos de prudencia (eliminación):
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

1-methoxypropan-2-ol

Número CAS: 107-98-2

Contenido (W/W): ≥ 7.0 - $< 10.0\%$

sinónimo: 1-Methoxy-2-propanol; Propylene glycol monomethyl ether

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

Número CAS: 41556-26-7

Contenido (W/W): ≥ 30.0 - $< 40.0\%$

sinónimo: Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) ester

Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Número CAS: 82919-37-7

Contenido (W/W): ≥ 10.0 - $< 15.0\%$

sinónimo: Decanedioic acid, 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Página: 4/12

Versión: 5.0

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

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.

Indicaciones para: 1-methoxypropan-2-ol

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, Lagrimeo

Indicaciones para: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Indicaciones para: Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

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:
extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
No hay datos disponibles.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. 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:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Página: 5/12

Versión: 5.0

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Puede liberar vapores inflamables. Observar la dirección del viento. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Usar herramientas antiestáticas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Usar ropa protectora adecuada, guantes, protección ocular y/o respiratoria.

Utilizar con sistema local con ventilación. Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones.

Protección contra incendio/explosión:

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Siempre y cuando se suministre en embalajes de plástico, la temperatura de vaciado máxima permitida debe encontrarse 5° Kelvin por debajo del punto de inflamación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

1-methoxypropan-2-ol	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 50 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 100 ppm ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Versión: 5.0

Página: 6/12

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	viscoso, líquido	
Olor:	aromático	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Color:	amarillento	
Valor pH:	no determinado	
Punto de solidificación:	no determinado	
Punto de fusión:	no determinado	
Punto de ebullición:	120.1 °C	
intervalo de ebullición:	Información aplicable al disolvente. No hay datos disponibles.	
Punto de inflamación:	42.4 °C	(ISO 2719, copa cerrada)
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad:	1.029 g/cm ³ (20 °C)	
densidad relativa:	1.029 (20 °C)	
Densidad de vapor:	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	2,400 mPa.s	
Solubilidad en agua:	insoluble	
Velocidad de evaporación:	no determinado	

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

Estabilidad química

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Versión: 5.0

Página: 7/12

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

Evitar descarga electrostática. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases 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:

no determinado

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 única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 - 5,000 mg/kg

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

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

Duración de exposición: 4 h

no determinado

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 mg/kg

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

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01
Versión: 5.0

Página: 8/12
(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Irritación/ Corrosión

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

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

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

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Una exposición repetida y prolongada puede causar molestias neurológicas. Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal) El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. La sustancia puede causar daños en el hígado tras una inhalación repetida de dosis elevadas.

Indicaciones para: 1-methoxypropan-2-ol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Puede afectar al hígado, según se indica en los ensayos con animales. Tras la inhalación repetida la sustancia puede provocar lesiones en los riñones. Efecto encontrado sólo en roedores. La relevancia en humanos es cuestionable.

Indicaciones para: Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La sustancia puede afectar reversiblemente el sistema nervioso, sin embargo no existen indicios de daños permanentes en las células nerviosas. Los efectos sólo se observaron a dosis/concentraciones no relevantes para la clasificación y/o condiciones prácticas de uso.

Indicaciones para: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La sustancia puede afectar reversiblemente el sistema nervioso, sin embargo no existen indicios de daños permanentes en las células nerviosas. Los efectos sólo se observaron a dosis/concentraciones no relevantes para la clasificación y/o condiciones prácticas de uso.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Página: 9/12

Versión: 5.0

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones superiores al 0,1% están mencionados en la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: No se pueden descartar efectos nocivos sobre la fertilidad tras la ingestión de grandes dosis, las cuales también pueden causar otros efectos dañinos sobre la salud. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales la sustancia no ha causado malformaciones. Tras administrar grandes cantidades en animales se mostraron efectos tóxicos para el feto. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) <= 1 mg/l, Peces

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

Invertebrados acuáticos

CL50 (48 h), dafnias (otro(a)(s))

no determinado

Plantas acuáticas

CE50 (72 h), algas (otro(a)(s))

no determinado

Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

otro(a)(s)

bacterias/CE50 (0.5 h):

no determinado

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Hoja de Seguridad

Tinuvín® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Versión: 5.0

Página: 10/12

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El tratamiento y la introducción de las aguas residuales en las depuradoras biológicas deben cumplir con las regulaciones locales y administrativas.

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):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

depósitos de envases:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse. Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

ADVERTENCIA: Los envases vacíos pueden contener residuos peligrosos.

RCRA:

No es un residuo peligroso según RCRA (40 CFR 261).

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1993
Etiqueta de peligro:	3
Denominación técnica de expedición:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene 1-METOXIPROPANOL-2, PRODUCTO DE REACCIÓN DE PENTAMETIL-PIPERIDIL SEBACATO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1993
Etiqueta de peligro:	3, EHSM
Contaminante marino:	Sí

Sea transport

IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
ID number:	UN 1993
Hazard label:	3, EHSM
Marine pollutant:	YES

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Versión: 5.0

Página: 11/12

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

Denominación técnica de expedición:
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene 1-METOXIPROPANOL-2, PRODUCTO DE REACCIÓN DE PENTAMETIL-PIPERIDIL SEBACATO)

Proper shipping name:
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains 1-METHOXYPROPANOL-2, REACTION MASS OF PENTAMETHYL-PIPERIDYL SEBACATE)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 1993

Etiqueta de peligro: 3

Denominación técnica de expedición:
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene 1-METOXIPROPANOL-2, PRODUCTO DE REACCIÓN DE PENTAMETIL-PIPERIDIL SEBACATO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3

Packing group: III

ID number: UN 1993

Hazard label: 3

Proper shipping name:
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains 1-METHOXYPROPANOL-2, REACTION MASS OF PENTAMETHYL-PIPERIDYL SEBACATE)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

CERCLA RQ

100 LBS

Número CAS

107-98-2

Nombre químico

1-methoxypropan-2-ol

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

PA

Número CAS

107-98-2

107-98-2

Nombre químico

1-methoxypropan-2-ol

1-methoxypropan-2-ol

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo FORMALDEHYDE (GAS), conocido por el Estado de California que puede causar cáncer. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

NFPA Código de peligro:

Salud: 2

Fuego: 3

Reactividad: 0

Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2021/12/01

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5248

Fecha de revisión : 2021/12/01

Versión: 5.0

Página: 12/12

(30265919/SDS_GEN_US/ES)

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.

Tinuvin® 5248 es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

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.

Debido a la fusión de CIBA y el Grupo BASF todas las Fichas de Datos de Seguridad han sido revisadas en base a la información consolidada. Esto puede provocar cambios en las Fichas de Datos de Seguridad. Para cualquier consulta sobre estos cambios, agradeceríamos contacten con nosotros a través de la dirección mencionada en el apartado 1.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad