



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 1/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Tinuvin® 5151

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Estabilizante
Utilización adecuada*: Estabilizante

* 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: Estabilizante a la luz, mezcla

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Skin Sens.	1A	Sensibilizante para la piel
Repr.	2 (Fertilidad)	Tóxico para la reproducción
Repr.	2 (Fertilidad)	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático -

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 2/11
(30472146/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:

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 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.
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
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.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

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

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04

Página: 3/11

Versión: 6.0

(30472146/SDS_GEN_US/ES)

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

Número CAS: 41556-26-7

Contenido (W/W): >= 20.0 - < 50.0%

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): >= 7.0 - < 10.0%

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

Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, methyl ester

Número CAS: 84268-33-7

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-

Número CAS: 104810-47-1

Contenido (W/W): >= 20.0 - < 50.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-

Número CAS: 104810-48-2

Contenido (W/W): >= 25.0 - < 50.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

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.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 4/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

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.

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:
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

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:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04

Versión: 6.0

Página: 5/11

(30472146/SDS_GEN_US/ES)

Métodos y material de contención y de limpieza

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección personal

No hay límites de exposición profesional conocidos

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.

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:	líquido, viscoso
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.
Color:	ámbar
Valor pH:	no determinado
Punto de solidificación:	no determinado
Punto de fusión:	no determinado
Temperatura de ebullición:	> 300 °C
Punto de inflamación:	120 °C

(ISO 2719, copa cerrada)

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04

Página: 6/11

Versión: 6.0

(30472146/SDS_GEN_US/ES)

Inflamabilidad:	no determinado
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:	1.105 g/cm ³ (20 °C)
densidad relativa:	aprox. 1.105 (20 °C)
Densidad de vapor:	no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas
Descomposición térmica:	no determinado
Viscosidad, dinámica:	3,000 mPa.s (20 °C)
Solubilidad en agua:	< 100 mg/l (20 °C)
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

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

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Evitar temperaturas demasiado altas.

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.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 7/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

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.

Vía primaria de exposición

Ingestión.
piel
Inhalación.
ojos

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Baja toxicidad tras una sola ingestión. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

Oral

Tipo valor: DL50
Especies: rata
valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)
No se observó mortalidad. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

Inhalación

Tipo valor: CL50
Especies: rata
valor: > 5,800 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)
Duración de exposición: 14 Días
No se observó mortalidad. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: rata
valor: > 2,000 mg/g (Directiva 402 de la OCDE)
No se observó mortalidad. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

Valoración de otros efectos agudos.

No hay datos disponibles.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. No es irritante para los ojos. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

piel

Especies: conejo
Resultado: no irritante
Método: Directiva 404 de la OCDE
Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 8/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

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: Puede causar efectos en el sistema nervioso central. Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa.

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.

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.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad. 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 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 9/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

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

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 1 - 10 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodemus subspicatus

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

Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

NOEC (21 Días) > 0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

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

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE50 (3 h): > 100 mg/l

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

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):

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04

Página: 10/11

Versión: 6.0

(30472146/SDS_GEN_US/ES)

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

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
SEBACATO DO PENTAMETIL-4-PIPERIDILO
MODIFICADO)

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
PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE
DERIVATIVE)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

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
SEBACATO DO PENTAMETIL-4-PIPERIDILO
MODIFICADO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE
DERIVATIVE)

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.

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

Hoja de Seguridad

Tinuvin® 5151

Fecha de revisión : 2022/03/04
Versión: 6.0

Página: 11/11
(30472146/SDS_GEN_US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:
BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2022/03/04

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.

Tinuvin® 5151 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