

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lethalmist**

FDS n° : 50001837 Fecha de
revisión: 10/06/2021
Versión 2
Format: MX



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Lethalmist

Otros medios de identificación

Código del producto 50001837, FO002194-1-MX-A

Número ONU UN3082

Sinónimos MALATION: dietil 2-[(dimetoxifosfinotioil)tio] butanodioato (CAS Nombre); dietil(dimetoxifosfinotioil) succinato (IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Malatión

Fórmula $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ (Malatión)

Familia química Organofosforados

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida.

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor

Dirección: FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.
Tel.: 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com
Distribuidor FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
800-681-9531 (CHEMTREC - México)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1



Palabra de advertencia: **Ninguno(a)**

Consejos de prudencia**Consejos de prudencia - Prevención**

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Organofosforados

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
Malatión	121-75-5	40
Hidroxido sodico solido	1310-73-2	1-5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. No practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración. Busque asistencia médica, tomando esta SDS, la etiqueta del producto y el prospecto.

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco. Solicite atención médica inmediatamente. Si la persona no está respirando, y usted está capacitado proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca, si es posible.

Ingestión

No inducir el vómito sino es indicado por el médico. Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. Si ocurre el vómito, enjuagar la boca y beber líquidos de nuevo. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica inmediata.

Protección de los socorristas

Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para más detalles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco, Agua pulverizada, Espuma.

Medios de extinción no apropiados

No esparza material con corrientes de agua a alta presión.

Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad. Dique para contener derrames.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

Peligros específicos del producto químico

No se conocen.

Productos peligrosos de la combustión

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: sulfuro de dimetilo, metil mercaptano, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), pentóxido de fósforo.

Propiedades explosivas

Sensibilidad al impacto mecánico No hay información disponible.

Sensibilidad a las descargas estáticas Sí.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

Otros Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y

drenajes. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento.

C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

Métodos de contención	Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.
Métodos de limpieza	Los drenajes de aguas superficiales deben ser cubiertos. Derrames menores en el suelo u otra superficie impermeable deberán ser barridos o preferentemente aspirados usando un equipo de filtros de alta eficiencia. Transferir los derrames a los contenedores adecuados. Limpiar el área con un fuerte detergente industrial y mucha agua. Absorba el líquido de lavado con un absorbente adecuado tal como cal hidratada, fijador universal, atapulgita, bentonita u otra arcilla absorbente y transferir el material absorbente contaminado a envases adecuados. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común. Maneje el producto solamente en sistemas cerrados o en áreas provistas de ventilación con extracción adecuada. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación. Utilice equipo de protección personal. Consulte la sección 8.
Medidas de higiene	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento	Mantener a una temperatura que no exceda de 25 °C. Manténgase alejado del calor y de fuentes de ignición, como: tuberías de vapor, radiadores, salidas de aire caliente o chispas de soldadura. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.
Materiales incompatibles	Los álcalis fuertes, Aminas, Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	ACGIH TLV
Malatión 121-75-5	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 8.8 mg/m ³ Skin	TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 1 mg/m ³ Skin	Mexico: TWA 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Hidroxido sodico solido 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	Mexico: Ceiling 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Peroxido de hidrogeno 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 0.9 ppm TWA: 1.23 mg/m ³	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	Mexico: TWA 1 ppm	TWA: 1 ppm
Etilmetilcetona 78-93-3	TWA: 155 ppm TWA: 460 mg/m ³	TWA: 175 ppm TWA: 516 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm	Mexico: TWA 200 ppm Mexico: STEL 300 ppm	STEL 300 ppm TWA: 200 ppm

Controles técnicos apropiados**Disposiciones de ingeniería**

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use gafas de seguridad para agentes químicos o careta. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavajos y regaderas de emergencia.

Protección del cuerpo y de la piel

Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).

Protección para las manos

Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene

Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Información general

Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee. En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Estado físico**

Líquido

Aspecto

Suspensión acuosa

Olor

Parecido al pegamento

Color

Blancuzco

Umbral olfativo

No hay información disponible

pH	4.22 @ 20 °C
Punto de fusión/punto de congelación	< 0 °C
Punto / intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	Ninguna. La llama se extingue a 80°C en la prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens. No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable (el producto es un líquido)
Límite superior de inflamabilidad en el aire	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específicas	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Emulsiona
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Tensión superficial	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	>400 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No explosivo
Corrosividad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No oxidante
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay datos disponibles
Contenido COV (%)	No hay información disponible
Densidad	1.100
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable hasta 100°C. El calentamiento por encima de esta temperatura puede causar la descomposición explosiva.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

El calentamiento puede liberar gases peligrosos gases. El producto nunca debe calentarse por encima de 55°C. El calentamiento local por encima de esta temperatura también debe evitarse.

Materiales incompatibles

Los álcalis fuertes, Aminas, Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral : > 5000 mg/kg (rata)
DL50 Dermal : > 5000 mg/kg (rata)
CL50 Inhalación : > mg/L 4 hr (rata)

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: No existe ningún dato disponible para ese producto

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea

Ingestión: No existe ningún dato disponible para ese producto

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas: Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria. Al entrar en contacto, el primer síntoma que aparezca pueden ser irritación. Los síntomas de la inhibición de la colinesterasa: náuseas, dolor de cabeza, vómitos, calambres, debilidad, visión borrosa, pupilas puntiformes, opresión en el pecho, dificultad para respirar, nerviosismo, sudoración, lagrimeo de los ojos, babeo o la formación de espuma de la boca y la nariz, espasmos musculares y coma .

El ingrediente activo malatión es un inhibidor de colinesterasa de baja toxicidad para mamíferos. Sin embargo, el almacenamiento prolongado o el almacenamiento a temperaturas demasiado altas pueden inducir la formación del isomalatión contaminante mucho más tóxico y sinérgico (LD50, oral, rata, 89 mg / kg). Tanto el malatión como el isomalatión entran rápidamente al cuerpo en contacto con todas las superficies de la piel y los ojos.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas: No irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Ligeramente irritante

Sensibilización: No causa sensibilización

Mutagenicidad: El producto no contiene ingredientes conocidos por ser mutagénicos.

Carcinogenicidad: El producto contiene ingredientes clasificados por ACGIH, IARC, NTP, OSHA o la UE como carcinógenos conocidos o potenciales. Malatión: Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Toxicidad reproductiva: Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos

STOT - exposición única: No se conocen efectos en condiciones de uso normales

STOT - exposición repetida: Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

Toxicidad para el desarrollo: No hay información disponible

Efectos sobre los órganos diana: Sistema Nervioso, Inhibición de la acetilcolinesterasa.

Efectos neurológicos: Malatión es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nervioso central y periférico, produciendo depresión respiratoria.

Peligro de aspiración: El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Malatión		Group 2A		X

Leyenda:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.): X - Presente

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad: Malatión: biodegradable, pero no cumple con los criterios para ser fácilmente biodegradable, No persistente.

Bioacumulación: Malatión: No se espera bioacumulación.

Movilidad: Malatión: Movilidad media.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Malatión 121-75-5 (40 %)	2.748

Otros efectos adversos: Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones medioambientales.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Embalaje contaminado

Los recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de eliminación de contenedores. No reutilice este contenedor para ningún otro propósito.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MEX:

Número ONU

UN3082

Designación oficial de transporte

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Malatión)

Clase de peligro

9

Grupo de embalaje
Contaminante marino

III
Sí

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autoridad regulatoria

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas)	AICS (Australia)
Malatión 121-75-5		X	X	X	X	X	X	X
Hidroxido sodico solido 1310-73-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxirano metil, polimero con oxirano, éter monobutílico 9038-95-3	X	X		X	X	X	X	X

Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0143-312-330-040

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

B.o.a.d.t.c.c.a.n.m. = Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)

COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COTRA = Comisión de transportes y almacenes

EINECS = Inventario Europeo de los productos químicos comercializados

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

HNOC = Peligros sin otra clasificación (US OSHA)

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IC50 = 50% Concentración Inhibitoria

IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

LC₅₀ = 50% Concentración Letal

LD₅₀ = 50% Dosis Letal

LTEL-ED: = Largo Plazo Límite de Exposición - Promedio ponderado de tiempo

n.e.p. = de otro modo no está especificado

OECD = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

OPPTS = Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas

OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.

PMCC = Pensky-Martens Copa Cerrada

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

SDS = Ficha de datos de seguridad

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

Preparado Por

FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión:

10/06/2021

Nota de revisión

Cambio de formato. Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

Restricciones de uso

Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

Exención de Garantías

FMC Corporation considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Corporation, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta información

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.