

Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Código de producto	15596018
Nombre del producto	TRIZOL REAGENT
Identificador Único de Fórmula (UFI)	No es aplicable
Nombre químico	No es aplicable
Número de registro REACH	No se proporciona un número de registro para esta(s) sustancia(s) en esta mezcla, ya que la cantidad anual de importación es inferior a un tonelaje por año o el periodo de transición para su registro según el Artículo 23 de REACH todavía no ha caducado.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados	Solo para investigación
Código de descripción de uso	SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía), PROC15 - Uso como reactivo de laboratorio, PC21 - Productos químicos de laboratorio, SU24 - Investigación y desarrollo
Usos desaconsejados	No apto para su consumo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Teléfono de emergencia

Número de Revisión 14
Código de producto 15596018

Fecha de revisión 18-jul-2022
Nombre del producto TRIZOL REAGENT

Respuesta a emergencias las 24 horas por incidente sobre materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] Dentro de Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente. Fuera de Estado Unidos y Canadá: +1 703-741-5987
Llamar a CHEMTREC

Número de emergencia específico del país (si está disponible)

CHEMTREC Spain 900-868538 (teléfono gratuito) (Lenguaje de felicitación: Español)
CHEMTREC Spain (Barcelona) +(34)-931768545 (Lenguaje de felicitación: Español)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligros físicos

No peligroso

Peligros para la salud

Toxicidad aguda oral	Categoría 4
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Peligros para el medio ambiente

No peligroso

Información complementaria

No es aplicable

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia

Prevención

Número de Revisión 14
Código de producto 15596018

Fecha de revisión 18-jul-2022
Nombre del producto TRIZOL REAGENT

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Respuesta

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

Almacenamiento

No es aplicable

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Otros peligros

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. EINECS	% en peso	Número de registro REACH	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	593-84-0	209-812-1	25-40	01-2120735072-65-xxxx	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1C - H314 Eye Damage 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412
Fenol	108-95-2	203-632-7	30-60	-	Muta. 2 - H341 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411
Ammonium thiocyanate	1762-95-4	217-175-6	7-13	-	Acute Tox. 4 - H302Tox. 4 - H312Tox. 4 - H332Chronic 3 - H412

Nombre químico	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Estimación de toxicidad aguda
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	-	-	-
Fenol	Eye Irrit. 2 1%≤C<3% Skin Corr. 1B C≥3% Skin Irrit. 2 1%≤C<3%	-	-
Ammonium thiocyanate	-	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	Enjuagar la piel con agua. No se necesita atención médica inmediata.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Ingestión	No se ha previsto riesgo por ingestión significativo en condiciones previstas de uso normal. Si no se encuentra bien, busque ayuda médica.
Inhalación	No se ha previsto riesgo por inhalación en condiciones previstas de uso normal de este material. Consultar a un médico en caso necesario.
Notas para el médico	Tratar los síntomas.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma.
Medios de extinción no apropiados	Producto químico seco.
	No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

No conocido

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento habitual para incendios químicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada

Llevar siempre el Equipo protector personal recomendado

Utilizar equipos de protección personal

Para más información, ver la sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües. No dejar que el material contamine el sistema de agua subterránea.

Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte.

Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

Usos específicos finales

Solo para investigación.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Nombre químico	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a

Nombre químico	Austria	Belgium (TWA)	República Checa
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	2 ppm 8 mg/m ³	2 ppm 8 mg/m ³	7.5 mg/m ³ TWA 15 mg/m ³ Ceiling Irritant Potential for cutaneous absorption
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	Ninguno/a	3 mg/m ³ TWA (as HCN) 10 mg/m ³ Ceiling (as HCN, listed under CAS 57-12-5, 314) Potential for cutaneous absorption

Nombre químico	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)	France OEL (VME)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	1 ppm 4 mg/m ³	20 mg/m ³ 5 ppm	2 ppm 7.8 mg/m ³
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	Ninguno/a	5 mg/m ³

Nombre químico	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	2 ppm exposure factor 2 8 mg/m ³ exposure factor 2	2 ppm 8 mg/m ³	2 ppm 8.0 mg/m ³
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	5 mg/m ³	Ninguno/a

Nombre químico	Lithuania OEL (TWA)	Netherlands OEL (MAC)	Noruega
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	2 ppm 8 mg/m ³	8 mg/m ³	1 ppm TWA 4 mg/m ³ TWA 3 ppm STEL 12 mg/m ³ STEL
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	1 mg/m ³	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL

Nombre químico	Polonia	Portugal	Spain OEL (TWA)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	7.8 mg/m ³ TWA Skin Notation 16 mg/m ³ STEL	2 ppm TWA 8 mg/m ³ TWA 4 ppm STEL	2 ppm 8 mg/m ³

Número de Revisión 14
Código de producto 15596018

Fecha de revisión 18-jul-2022
Nombre del producto TRIZOL REAGENT

		16 mg/m ³ STEL skin - potential for cutaneous exposure A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a

Nombre químico	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Suiza	Reino Unido
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Ninguno/a	Ninguno/a	Ninguno/a
Fenol 108-95-2	1 ppm TLV NGV (in vapor form, the substance can be significantly absorbed through the skin); 4 mg/m ³ TLV NGV (in vapor form, the substance can be significantly absorbed through the skin)	5 ppm STEL 19 mg/m ³ STEL 5 ppm TWA 19 mg/m ³ TWA	2 ppm TWA; 7.8 mg/m ³ TWA
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	1 mg/m ³ TLV NGV (inhalable fraction, CN, listed under Cyanides)	Ninguno/a	5 mg/m ³ TWA (except HCN; Cyanogen; Cyanogen chloride, as CN)

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Si la ventilación es insuficiente, utilice mascarillas y componentes sometidos a pruebas y aprobados por las normas gubernamentales pertinentes.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Material de los guantes: guantes compatibles y resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Prevenir la penetración del producto en desagües. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	
Color	No hay datos	
Olor	No hay datos	
Peso molecular	No hay datos	
Punto de fusión / intervalo de fusión	°C No hay datos	°F No hay datos
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	°C No hay datos	°F No hay datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límite inferior de explosividad	No hay datos	
Límite superior de explosividad	No hay datos	
Punto de inflamación	°C No hay datos	°F No hay datos
Temperatura de autoignición	°C No hay datos	°F No hay datos
Temperatura de descomposición	°C No hay datos	°F No hay datos
pH	No hay datos	
Tasa de evaporación	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Solubilidad	No hay datos	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos	
Presión de vapor	No hay datos	
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Propiedades explosivas	No hay datos	
Propiedades comburentes	No hay datos	
Características de las partículas	No hay datos	

Otros datos

Información con respecto a las clases de peligro físico

No hay información disponible

Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ninguno conocido.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se ha informado de reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contact with acids or bleach liberates toxic gases. NO AGREGUE ácidos ni lejía a ningún residuo líquido que contenga este producto.
Materiales incompatibles	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Productos de descomposición peligrosos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	593 mg/kg	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Fenol	= 340 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg(Rabbit)	No hay datos disponibles
Ammonium thiocyanate	= 750 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Vías de exposición principales

Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves

Sensibilización respiratoria o cutánea Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Carcinogenicidad Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Mutagenicidad en células germinales Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Peligro por aspiración Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

Información sobre otros peligros

Propiedades disruptivas endocrinas

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado

Otros datos

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Toxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad para los peces	Microtox Data	log Pow
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Fenol	Desmodesmus subspicatus EC50 187 - 279 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata EC50 46.42 mg/L (96 h)	Daphnia magna EC50 4.24 - 10.7 mg/L (48 h) Daphnia magna EC50 10.2 - 15.5 mg/L (48 h)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	logPow1.47
Ammonium thiocyanate	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

Propiedades disruptivas endocrinas

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino
Ammonium thiocyanate	Group III Chemical

Otros efectos adversos

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Debería evitarse o minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto, de sus soluciones o de cualquier subproducto deberá cumplir con los requisitos de todos los reglamentos locales, regionales o nacionales/federales aplicables. No tirar los residuos por el desagüe. No eliminar el desecho en el alcantarillado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Clasificado como peligroso en el sentido de las normas de transporte

Número ONU o número de identificación	UN1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Corrosive liquid, n.o.s. (Phenol - Guanidine thiocyanate solution)
Clase(s) de peligro para el transporte	8
Grupo de embalaje	II

Peligros para el medio ambiente

No peligroso

Precauciones particulares para los usuarios

No es aplicable

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancias extremadamente preocupantes

Ninguno/a

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Ninguno/a

Sustancias restringidas según el CE 1907/2006, Anexo XVII

Nombre químico	% en peso	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Fenol	30-60	Use restricted. See item 75.
Ammonium thiocyanate	7-13	Use restricted. See item 65.

Regulation (EC) No 649/2012 (Rotterdam Convention - export/import of dangerous chemicals)

Ninguno/a

Reglamento (UE) núm. 2019/1021 (Convenio de Estocolmo: contaminantes orgánicos persistentes)

Ninguno/a

UE - Sustancias que destruyen la capa de ozono (1005/2009)

Ninguno/a

Clases de riesgo en el agua en alemán (Wassergefährdungsklassen)

Nombre químico	% en peso	Clase de peligro para el agua (WGK)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	25-40	hazard class 2 - obviously hazardous to water
Fenol	30-60	hazard class 2 - obviously hazardous to water
Ammonium thiocyanate	7-13	hazard class 1 - slightly hazardous to water

Otros inventarios internacionales

Nombre químico	EINECS (Unión Europea)	ELINCS (Lista europea de sustancias químicas notificadas, European List of Notified Chemical Substances)	ENCS (Japón)	PICCS (Filipinas)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	Listed	-	Listed	Listed
Fenol	Listed	-	Listed	Listed
Ammonium thiocyanate	Listed	-	Listed	Listed

Nombre químico	AICS (Australia)	Corea del Sur (KECL)	Canadá (DSL)	NDSL
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	Listed	-	Listed	-
Fenol	Listed	Listed	Listed	-
Ammonium thiocyanate	Listed	Listed	Listed	-

Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna valoración de seguridad química.

Razón de la revisión Actualización de acuerdo con el Reglamento de la Comisión UE N.º 2020/878
Número de Revisión 14
Fecha de revisión 18-jul-2022

Referencias

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Clasificación y procedimiento utilizados para derivar la clasificación de mezclas según la Regulación (EC) 1272/2008 [CLP]:

Toxicidad aguda oral	Categoría 4	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 4	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1	Método de cálculo

Abreviaturas y acrónimos

TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
OELs - Límites de exposición profesional
STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
CEPA - Ley de protección del medio ambiente canadiense, Canadian Environmental Protection Act
EPA - Agencia para la protección del medio ambiente
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration
IATA - Asociación Internacional del Transporte Aéreo
DOT - Departamento de Transporte, Department of Transportation
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health
AIHA - Asociación Americana de Higienistas Industriales, American Industrial Hygiene Association
HMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos del Departamento de Defensa, Hazardous Materials Information System
NTP - Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program
IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006

La información anterior ha sido obtenida mediante una búsqueda y/o investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación prudente del criterio profesional. La información no se considerará totalmente exhaustiva y se utilizará solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deberían usarse con precaución. Debido a que la compañía no puede controlar los métodos, volúmenes o condiciones de uso reales, la compañía no se considerará responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o del contacto con el producto aquí descrito.

LA INFORMACIÓN DE ESTA FDS NO CONSTITUYE UNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD CON CUALQUIER OBJETIVO ESPECÍFICO