

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: POLIOL RF: **COLADA/INYECCIÓN**

Otros medios de identificación: NO RELEVANTE.

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

Usos pertinentes: Producto químico componente poliuretano (uso profesional).

Usos desaconsejados: Cualquier uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

T.H. TECNIC, S.L.
Autovía Sevilla-Málaga km.11
Alcalá de Guadaíra, Sevilla, España
CP: 41500 Tfn: 954 100 223
info@thtecnic.com www.thtecnic.com

1.4 Teléfono de Emergencias

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tfn: 915 620 420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4: H302+H332 (Toxicidad aguda)

Eye Dam. 1: H318 (Lesiones oculares graves)

Repr. 2: H361fd (Toxicidad para la reproducción)

Skin Irrit. 2: H315 (Irritación cutánea)

STOT RE 2: H373 – (Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.)

Aquatic Chronic.3 (Peligroso para el medio ambiente acuático)

2.2 Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictograma de peligro:



Indicaciones de peligro:

H302+332 (Nocivo en caso de ingestión o inhalación)

H318 (Lesiones oculares graves)

H361 (Toxicidad para la reproducción)

H315 (Irritación cutánea)

H373 (Toxicidad específica en determinados órganos)

H412 (Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos)

Consejos de prudencia:

- P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección.
- P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
- Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- 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.
- P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P352: Lavar con abundante agua.
- P362: Quitar las prendas contaminadas.
- P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Bis(2-dimetilaminoetil)(metil) amina
Productos de reacción de tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano
Alcohols, c12-13-branched and linear, ethoxilated ($\geq 2,5$ EO)

2.3 Otros peligros

Conforme al Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

El producto no cumple los criterios PBT/vPvP.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida en el Reglamento CE nº 1907/2006, no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.




SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

No aplicable

3.2 Mezcla

Componentes:

Identificación	Componente	Reglamento 1272/2008		Concentración
CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0 Index: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-18-XXXX	2,2'- Iminodietanol	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361fd; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Peligro		1 - < 2.3 %
CAS: 1244733-77-4 CE: 807-935-0 Index: No aplicable REACH: 01-2119486772-26-XXXX	Productos de reacción de tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412		10.5 - < 20 %
CAS: 160901-19-9 CE: 931-954-4 Index: No aplicable REACH: No aplicable	Alcohols, c12-13-branched and linear, ethoxilated (>= 2,5 EO)	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic. 3, H412		2.5 - < 9 %

En la sección 16, se amplía la información sobre la peligrosidad de las sustancias.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Como consecuencia de una intoxicación los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, en caso de duda o persistencia del malestar acuda a un médico presentando la FDS de este producto.

Por inhalación: Sacar al afectado del lugar de exposición, respirar aire fresco, reposo y buscar ayuda médica inmediatamente.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa inmediatamente y lavar la piel con abundante agua y jabón neutro.

Por contacto con los ojos: Enjuagar durante 15 minutos con abundante agua y párpados abiertos.

Por ingestión: Enjuagar la boca y no induzca el vómito. En caso de pérdida de conciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Estos síntomas y efectos son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados:

No se recomienda emplear agua a chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden generar otras sustancias altamente tóxicas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio

Protegerse con vestimenta completa y equipo respiratorio autónomo.

Información adicional: Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PELIGRO EXTREMO DE RESBALONES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal
Ver sección: 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar cualquier vertido al medio acuático, a los desagües, al suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para residuos utilizar material absorbente inerte o arena.

Para grandes cantidades bombear el producto.

6.4 Referencias a otras secciones

Se pueden encontrar en secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Protección contra incendio. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendio/explosión, riesgos ergonómicos y toxicológicos y para prevenir riesgos medioambientales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener separado de alimentos, bebida y alimentos para animales.

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Polietileno de alta (HDPE) y baja

densidad (LDPE), estaño (hojalata), acero inoxidable.
Proteger de la humedad, mantener siempre los recipientes bien cerrados.

7.3 Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s en el apartado 1.
En cuanto al uso de este producto no hay que hacer ninguna recomendación especial.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo, no contiene componentes con sustancias con valores límites específicos de exposición ocupacional.

DNEL (Trabajadores):		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistemática	Local	Sistemática	Local
2,2'-Iminodietanol CAS: 111-42-2 CAS: 111-42-2	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0.13 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0.75 mg/m ³	0.5 mg/m ³
Productos de reacción de tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano CAS: 1244733-77-4 CE: 807-935-0	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2.91 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	8.2 mg/m ³	No relevante

DNEL (Población):		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistemática	Local	Sistemática	Local
2,2'-Iminodietanol CAS: 111-42-2 CAS: 111-42-2	Oral	No relevante	No relevante	0.06 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0.07 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0.125 mg/m ³	0.125 mg/m ³
Productos de reacción de tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano CAS: 1244733-77-4 CE: 807-935-0	Oral	2 mg/kg	No relevante	0.52 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1.04 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	1.45 mg/m ³	No relevante

PNEC:				
Identificación				
2,2'-Iminodietanol CAS: 111-42-2 CAS: 111-42-2	STP	100 mg/L	Agua dulce	0.021 mg/L
	Suelo	1.63 mg/kg	Agua salada	0.002 mg/L
	Intermitente	0.095 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0.092 mg/kg
	Oral	0.00104 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0.009 mg/kg
Productos de reacción de tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano CAS: 1244733-77-4 CE: 807-935-0	STP	19.4 mg/L	Agua dulce	0.32 mg/L
	Suelo	0.34 mg/kg	Agua salada	0.032 mg/L
	Intermitente	0.51 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	11.5 mg/kg
	Oral	0.0116 g/kg	Sedimento (Agua salada)	1.15 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.
(Filtro de partícula EN 143 tipo P2 o FFP)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto físico:

Estado físico a 20° C:

Líquido

Aspecto:

Líquido

Color:

No aplica

Olor:	Característico
Umbral del olor:	No aplica
<u>Volatilidad:</u>	
Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	100 - 325° C
Presión de vapor a 20° C:	2200 Pa
Presión de vapor a 50° C:	11500 Pa (11.5 kPa)
Tasa de evaporación a 20° C:	No aplica
<u>Caracterización del producto:</u>	
Densidad a 20° C:	1060,0 kg/m ³
Densidad relativa a 20° C:	1,06
Viscosidad dinámica a 20° C:	No aplica
Viscosidad cinemática a 20° C:	No aplica
Viscosidad cinemática a 50° C:	No aplica
Concentración:	No aplica
pH	No aplica
Densidad de vapor a 20° C:	No aplica
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20° C:	No aplica
Solubilidad en agua a 20° C:	No aplica
Propiedad de la solubilidad a 20° C:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplica
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplica
<u>Inflamabilidad:</u>	
Punto de inflamación:	No inflamable (>60° C)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Temperatura de auto-inflamación:	229° C
Límite de inflamabilidad inferior:	No aplica
Límite de inflamabilidad superior:	No aplica
<u>Características de las partículas</u>	
Diámetro medio equivalente	No aplica
<u>9.2 Otros datos:</u>	
<u>Información relativa a las clases de peligro físico:</u>	
Propiedades explosivas:	No aplica
Propiedades comburentes:	No aplica
Corrosivos para los metales:	No aplica
Calor de combustión:	No aplica
Aerosoles-porcentaje (en masa) de componentes inflamables:	No aplica
<u>Otras características de seguridad:</u>	
Tensión superficial a 20° C	No aplica
Índice de refracción:	No aplica

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No tiene por qué producirse ninguna reacción peligrosa si se tiene en consideración las

normas/indicaciones sobre manipulación y almacenamiento (ver sección 7).

10.2 Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones de almacenamiento manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera ninguna reacción peligrosa que pueda producir una presión o temperaturas excesivas bajo las condiciones indicadas.

10.4 Condiciones que debe evitarse

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplica	No aplica	Precaución	Precaución	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplica	Evitar incidencia directa	No aplica	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos en descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma puede liberarse mezclas complejas (CO₂, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

No se dispone de datos relativos a las propiedades toxicológicas de la mezcla.

Efectos peligrosos para la salud:

En concentraciones superiores a las establecidas en los límites, pueden ocasionar efectos adversos para la salud según la vía de exposición.

A- Ingestión (efecto agudo):

-Toxicidad aguda: Puede ocasionar dolor abdominal, irritación en la garganta, vómitos y náuseas, si la ingesta es considerable.

-Corrosividad/Irritabilidad: Puede ocasionar dolor abdominal, irritación en la garganta, vómitos y náuseas, si la ingesta es considerable.

B- Inhalación (efecto agudo):

-Toxicidad aguda: Puede ocasionar dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos y confusión, en una exposición a altas concentraciones.

-Corrosividad/Irritabilidad: No cumple los criterios de clasificación con los datos disponibles.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

-Contacto con la piel: Puede producir inflamación cutánea.

-Contacto con los ojos: Produce lesiones importantes tras el contacto.

D- Efectos CMR:

-Carcinogenicidad: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. (IARC: No relevante).

- Mutagenicidad: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - Toxicidad: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - E- Efectos de sensibilización:
 - Respiratoria: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - Cutánea: Puede derivar episodios de dermatitis alérgicas si el contacto con la piel es prolongado.
 - F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única:
No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida:
 - STOT: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - Piel: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
 - H- Peligro por aspiración: No cumple los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.
- Información adicional: No relevante.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos: No relevante.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos relativos a las propiedades ecotoxicológicas de la mezcla.

12.1 Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática: Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Valoración: No se conocen efectos significativos, difícil degradación biológica.

12.3 Potencial de bioacumulación

Evaluación: No se bioacumula.

12.4 Movilidad en el suelo

No se espera absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple los criterios PBT/mPmB (Persistente/bioacumulativo/tóxico).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias que atacan a la capa de Ozono, y que tampoco Promuevan Efecto Invernadero.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No lo arroje a alcantarillas, al suelo ni a ningún cuerpo de agua.

Los códigos de residuos son recomendaciones del fabricante en base a la correcta utilización del producto. Otros usos y condiciones especiales de eliminación de residuos en el usuario pueden requerir diferentes asignaciones de códigos de residuos. El código del producto "16 05 08" (producto químico orgánico desechado) Consultar al gestor de residuos autorizado para valorar y eliminar conforme al Anexo 1 y 2(Directiva 2008/98/ce, Ley 7/2022)

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos de acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), disposiciones comunitarias o Estatales relacionadas con la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Candidatas a autorización en Reglamento (CE) 1907/2006: No relevantes

Incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista autoriz.) y fecha expiración: No relevante.

Reglamento (CE) 1005/2009 sustancias que agotan la capa de Ozono: No relevante.

Sustancias activas incluidas Art. 95 de Reglam. (UE) 528/2012: No relevante.

Exportación e importación productos químicos peligrosos Reglamento (UE) 649/2012:

No relevante.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Véase sección 7 y 8 de esta FDS.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a Fichas de datos de Seguridad: Esta FDS ha sido desarrollada de acuerdo al Anexo II (Guía para la elaboración de FDS, Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento (UE) nº 2020/878 de la Comisión).

Modificaciones respecto a la FDS anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H302+332 (Nocivo en caso de ingestión o inhalación)
H318 (Lesiones oculares graves)
H361 (Toxicidad para la reproducción)
H315 (Irritación cutánea)
H373 (Toxicidad específica en determinados órganos)
H412 (Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos)

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto o a la mezcla en sí, son sólo a título Informativo y hacen referencia a los componentes individuales de la sección 3.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 (Toxicidad aguda)
Eye Dam. 1: H318 (Lesiones oculares graves)
Repr. 2: H361fd (Toxicidad para la reproducción)
Skin Irrit. 2: H315 (Irritación cutánea)
STOT RE 2: H373 – (Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.)
Aquatic Chronic. 3: (Peligroso para el medio ambiente acuático)

Procedimientos de clasificación:

Skin Irrit. 2: Método de cálculo
Eye dam.1: Método de cálculo
Aquatic Chronic. 3: Método de cálculo
Acute Tox. 4: Método de cálculo

Consejos relativos a la formación:

Con la finalidad de facilitar la interpretación y la comprensión de esta FDS, así como del etiquetado del producto, se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y acrónimos:

ADR – Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera
C – Celsius/Centígrados
CAS - Servicios de extractos químicos
CLP – Reglamento CE 1272/2008
DNEL: niveles sin efecto derivados
CE – Comisión Europea
EC50 – Concentración Efectiva Mitad Máxima
CEE - Comunidad Económica Europea
UE – Unión Europea
GHS – Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA – Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI - Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG – Mercancías peligrosas marítimas internacionales
OMI - Organización Marítima Internacional
LC50 – Concentración Letal Media Máxima
LD50 – Dosis Letal Media Máxima
MDI – diisocianato de metileno difenilo
OSHA – Asociación de Salud y Seguridad Ocupacional
PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico
PEL: límite de exposición permisible
PNEC: concentración prevista sin efecto
REACH: registro, evaluación y autorización de productos químicos
RQ – Cantidad Reportable
SCBA - Aparato de respiración autónomo
SDS – Ficha de datos de seguridad
TLV: valor límite de umbral
mPmB – Muy persistente, muy bioacumulativo y tóxico.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.