



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MIXLAND+TMTM 80 GA

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto MIXLAND+TMTM 80 GA

Número del producto 12422

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

Usos identificados Agente de curado.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
+34 932291005
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 12422

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373

Peligros ambientales Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MIXLAND+TMTM 80 GA

Consejos preventivos

P260 No respirar los vapores/ el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA <=80%		
Número CAS: 97-74-5	Número CE: 202-605-7	Número de Registro REACH: 01-2119980834-25-XXXX
Factor M (agudo) = 1		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 10.5-11.5%		
Número CAS: 64742-55-8	Número CE: 265-158-7	Número de Registro REACH: 01-2119487077-29-XXXX
DMSO Extract, IP-346: < 3%		
Clasificación Asp. Tox. 1 - H304		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Obtenga atención médica.

Ingestión

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

MIXLAND+TMTM 80 GA

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Inhalación Nocivo si se inhala.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Spray de agua, niebla o neblina. Espuma. Químicos secos.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Utilice rociada con agua para enfriar los envases. Detener y recoger el agua de extinción.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Observe las medidas mencionadas en esta ficha de seguridad Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Evitar la generación y propagación de polvo. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

MIXLAND+TMTM 80 GA

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción. Suministrar una ventilación adecuada.
----------------------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Proteger de la humedad. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
---------------------------------------	--

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

MONOSULFURO DE TETRAMETILTIRAMA (CAS: 97-74-5)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.168 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 101.8 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 0.024 mg/kg Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.0416 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 69.2 mg/m ³ Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 0.012 mg/kg
PNEC	agua dulce; 0.000122 ppm Agua marina; 0.0000122 ppm STP; 10 mg/l Sedimento (de agua dulce); 0.0045 mg/kg Sedimento (de agua marina); 0.00045 mg/kg Suelo; 0.0008 mg/kg Liberación intermitente; 0.0032 ppm

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación del polvo.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN 166

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

MIXLAND+TMTM 80 GA

Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección contra las molestias del polvo cuando el nivel general excede 10 mg/m ³ . Filtro de partículas de alta eficiencia. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Gránulos.
Color	Amarillo.
Olor	Leve.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	106 - 110°C
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Presión de vapor	<0.02 Pa @ 25°C
Densidad aparente	1250 kg/m ³
Solubilidad(es)	308 mg/l agua @ 25°C
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	~243°C
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	No hay información requerida.
------------------	-------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

MIXLAND+TMTM 80 GA

Posibilidad de reacciones peligrosas El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 862,5

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 13,75

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Ligeramente irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Puede provocar daños en los órganos (Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Nocivo si se inhala.

MIXLAND+TMTM 80 GA

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción cutanea alérgica.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 690,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 690,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 2000 mg/kg, dérmico, Rata OECD 402

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores 11,0 mg/l)

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante. Conejo OECD 404

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo OECD 405

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Sensibilización. Test de Buehler Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de Ames: Negativo

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad - NOAEL 9 mg/kg/día, Oral, Rata Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: > 5 mg/kg/día, Oral, Rata

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Puede provoca daños en los órganos (Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. Extrapolación de datos

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Toxicidad aguda - oral

MIXLAND+TMTM 80 GA

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Rata OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) DL₅₀ > 5.53 mg/l, Inhalación, Rata

**ETA inhalación
(polvo/niebla mg/l)** 5,53

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Ligeramente irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo OECD 405

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. OECD 406

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de Ames: Negativo OECD 471 Aberración del cromosoma: Negativo OECD 473 La mutación genética: Negativo OECD 476

Genotoxicidad - in vivo Ensayo de micronúcleos: Negativo OECD 474

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Fertilidad - NOAEL 1000 mg/kg pc/día, Oral, Rata OECD 421

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 2000 mg/kg pc/día, dérmico, Rata
Toxicidad maternal: - NOAEL: < 125 mg/kg, dérmico, Rata OECD 414

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL = > 1 mg/l, dérmico, Rata OECD 408

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 5.3 mg/l, Poecilia reticulata
OECD 203

MIXLAND+TMTM 80 GA

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 2.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 0.32 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Toxicidad aguda - microorganismos	NOEC, 28 días: 100 mg/l, Lodo activado OECD 301D
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 28 días: >0.105 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	EC10, 28 días: 0.006 mg/l, Daphnia magna OECD 211

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza) OECD 203
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CL ₅₀ , 72 horas: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 horas: 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 10 mg/l, Daphnia magna OECD 211
--	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA

Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- 0%: 28 días

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 4%: 28 días OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

MIXLAND+TMTM 80 GA**MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA**

Coefficiente de reparto log Kow: 1.7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
PBT y mPmB

Información ecológica sobre los componentes**DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC**

Resultados de la Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales
evaluación PBT y mPmB de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

N ° ONU (ADR/RID)	3077
N ° ONU (IMDG)	3077
N ° ONU (ICAO)	3077
N ° ONU (ADN)	3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS TETRAMETHYLTHIURAM MONOSULPHIDE)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE MONOSULFURO DE TETRAMETILTURAMA)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M7

MIXLAND+TMTM 80 GA

Etiqueta ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

Clase ADN 9

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

Grupo empaquetado ADN III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-F

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de
emergencia 2Z

Número de Identificación de
Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (-)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

MIXLAND+TMTM 80 GA

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
DSL

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Japón (ENCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

MIXLAND+TMTM 80 GA

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

18/04/2018

Número de versión

2.000

MIXLAND+TMTM 80 GA

Fecha de remplazo	29/04/2015
Número SDS	12422
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	K Winter