



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MIXLAND+ DETU 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+ DETU 80 GA

Número del producto 65473

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

Usos identificados Producción de goma.

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. 65473

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 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MIXLAND+ DETU 80 GA

Consejos preventivos

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 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.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA		60-100%
Número CAS: 105-55-5	Número CE: 203-308-5	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC		5-10%
Número CAS: 64742-55-8	Número CE: 265-158-7	Número de Registro REACH: 01-2119487077-29-XXXX
Estimación de toxicidad aguda (oral):> 5000 mg/kg Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 5000 mg/kg Estimación de toxicidad aguda (inhalación):> 5 mg/l		
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	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica.

MIXLAND+ DETU 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 inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

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. Polvo.

Medios de extinción inadecuados Dióxido de carbono (CO₂). 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 Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. 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. Gases nitrosos (NO_x). Gases de azufre (SO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. 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 Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evitar la generación y propagación de polvo. Suministrar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar el derrame con un aspirador o recoger con una pala y una escoba, o similar. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

MIXLAND+ DETU 80 GA

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Evite la manipulación que lleva a la formación de polvo.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Proteger de la luz. Proteger de la humedad. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes. 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

Límites de exposición laboral

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA (CAS: 105-55-5)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.14 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 2.08 mg/kg
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.04 mg/m ³
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 0.02 mg/kg
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 1.04 mg/kg
PNEC	- agua dulce; 0.033 mg/l
	- Agua marina; 0.0033 mg/l
	- Liberación intermitente; 0.56 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 0.25 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.025 mg/kg
	- Suelo; 0.03 mg/kg
	- STP; 0.2 mg/l

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 5.4 mg/m³
Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.2 mg/m³

MIXLAND+ DETU 80 GA

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.
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. Resistente al polvo, gafas para productos químicos. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	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. 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. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.
Medidas de higiene	Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se debe tener cuidado para evitar el contacto con los contaminantes cuando se quita la ropa contaminada. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Filtro de partículas, tipo P2. 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	Blanco.
Olor	Leve.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	76 - 80°C OECD 102
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	215°C OECD 103
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.

MIXLAND+ DETU 80 GA

Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.07
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades oxidantes.

9.2. Otros datos

Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes. Ácidos fuertes.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Información no disponible.
---	----------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

MIXLAND+ DETU 80 GA

Condiciones que deben evitarse Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Proteger de la luz. Agua, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agua, humedad. Ácidos. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Gases nitrosos (NOx). Gases de azufre (SOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 1.127,5

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmica (mg/kg) 2.500,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

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 Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Puede provocar daños en los órganos (Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No aplicable.

Inhalación

El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves.

MIXLAND+ DETU 80 GA

Información toxicológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

Efectos toxicológicos Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 902,0

Especies Ratón

ETA oral (mg/kg) 902,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Especies Rata

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

ETA dérmico (mg/kg) 2.000,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Conejo OECD 404

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Conejo OECD 405

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Aberración del cromosoma, Test de Ames: Negativo

Genotoxicidad - in vivo Ensayo de micronúcleos: Negativo OECD 474

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 Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Puede provocar daños en los órganos (Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas. NOAEL < 6.25 mg/kg, Oral, Rata

Peligro de aspiración

MIXLAND+ DETU 80 GA

Peligro de aspiración	No aplicable.
Inhalación	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Puede provocar daños en los órganos (Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata OECD 420

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo OECD 402

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ >5 mg/l, Inhalación, Rata OECD 403

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Puede ser ligeramente irritante para la piel. Enrojecimiento. El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. Sequedad y/o agrietamiento.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede causar irritación temporal de los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Esta información se basa en datos de prueba de productos similares. No sensibilizante. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

MIXLAND+ DETU 80 GA

STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Toxicocinética	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Puede causar molestias si se ingiere. Náuseas, vómitos. Diarrea.
Contacto con la piel	Puede ser ligeramente irritante para la piel. Enrojecimiento. El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. Sequedad y/o agrietamiento.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Información ecológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 910 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 55 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 73 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

MIXLAND+ DETU 80 GA

Toxicidad aguda - microorganismos NOEC, 28 días: 2 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos EC10, 21 días: 1.67 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC**Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces LC50, 96 horas: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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**1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA**

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 3%: 28 días
OECD 301D

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Persistencia y degradabilidad No se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 31 %: 28 día

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**1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA**

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Kow: > 0.57 OECD 107

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

MIXLAND+ DETU 80 GA

Potencial de bioacumulación Esta información se basa en datos de prueba de productos similares. La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

Movilidad No existen informaciones.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Movilidad El producto es insoluble en agua.

Tensión superficial 0.0283 mN/m @ 20°C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

1,3 DIETHYLENE 2 THIOUREA

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

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 verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

MIXLAND+ DETU 80 GA

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

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

MIXLAND+ DETU 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. Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <http://echa.europa.eu/es/>

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Acute Tox. 4 - H302: Método de cálculo. Skin Sens. 1 - H317: Método de cálculo. Eye Dam. 1 - H318: Método de cálculo. STOT RE 1 - H372: Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo.

Comentarios de revisión

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

MIXLAND+ DETU 80 GA

Fecha de revisión	21/04/2023
Número de versión	1.000
Número SDS	65473
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. H312 Nocivo en contacto con la piel. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H372 Provoca daños en los órganos (Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Jitendra Panchal

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.