

Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 1 de 15

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA

COMPAÑÍA/EMPRESA

Esta FDS cumple con la legislación española, según la fecha de revisión arriba mencionada.

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: MOBILCUT 320-NEW

Descripción del Producto: Aceites Base Sintéticos y Aditivos **Código de Producto:** 2015703010U0, 662684-60

UFI: UG70-50KH-J00U-D5R6

1.2. USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Uso previsto: Fluido de corte miscible en agua

Usos no recomendados: Este producto no está recomendado para ningún uso industrial, profesional o de consumo distinto de los anteriormente recogidos como Usos identificados.

1.3. INFORMACIÓN SOBRE EL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Suministrador: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

POLDERDIJKWEG B-2030 Antwerpen

Bélgica

Información Técnica del Producto: (CZ) +420 221 456 426
Persona de contacto del suministrador: (CZ) +420 221 456 426
Dirección de Internet de FDS: www.msds.exxonmobil.com
E-mail: sds.iberia@exxonmobil.com
Suministrador/ Registrante: (BE) +32 3 790 3111

1.4. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Teléfono de Emergencia 24 hrs:900 868538 or (34)-931768545 (CHEMTREC) **Centro Nacional de Información Toxicológica**: (+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA Ó MEZCLA

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Irritación cutánea: Categoría 2., H315: Provoca irritación cutánea. Sensibilizante cutáneo: Categoría 1., H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Lesiones oculares graves: Categoría 1., H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 2 de 15

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:





Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

Salud:

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Notas de Precaución:

Prevención:

P261: Evitar respirar la niebla o los vapores.

P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280: Llevar guantes y gafas o máscara de protección.

Respuesta:

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

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 o a un médico.

P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con la normativa local.

Contiene: 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 2-AMINOETANOL; Diciclohexilamina; POLY(OXI-1,2-ETANODIIL), ALFA-FENIL-W-HIDROXI-, FOSFATO

2.3. OTROS PELIGROS

Peligros físicos / químicos:

Ningún peligro significativo.

Peligros para la salud:

La inyección a alta presión bajo la piel puede causar lesiones graves. Este producto se puede usar en ciertas aplicaciones donde pueda ocurrir nebulización. La exposición excesiva a los líquidos y neblinas puede causar



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 3 de 15

irritación de la piel y de los ojos. Además, la exposición excesiva a las neblinas puede causar irritación y daño al aparato respiratorio y agravar el asma o enfisema ya existentes. Puede ser irritante para la nariz, la garganta y los pulmones.

Peligros para el medio ambiente:

Ningún peligro significativo. Este material no cumple con el criterio para PBT or vPvB de acuerdo con el Anexo XIII del REACH.

Propiedades de alteración endocrina:

No contiene sustancia(s) conocida(s) por tener propiedades de disrupción endocrina.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. SUSTANCIAS No Aplicable. Este material está regulado como una mezcla.

3.2. MEZCLAS

Este material está definido como una mezcla.

Sustancia(s) peligrosas reportables cumpliendo con los criterios de clasificación y/o con un limite de exposición (OEL)

Nombre	CAS#	EC#	Registro#	Concentración *	clasificación CLP/SGA	Limites de Conc. Específicos, M- Factores y ATEs
1,2- Bencisotiazol- 3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Sens. 1A H317 .05% ≤ C ≤ 100%
1H- BENZOTRIAZOL (1,2,3)	95-14-7	202-394-1	01-2119979079-20	< 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	-
Diciclohexilamina	101-83-7	202-980-7	01-2119493354-33	1 - < 2%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	-
2,2',2"- NITRILOTRIETA NOL	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	10 - < 20%	OEL	-
2- AMINOETANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - < 5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 3 H412, [Flam. Liq. 4	STOT SE 3 H335 5% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1089 MG/KG



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 4 de 15

r agrila 4 dC 10

					H227], Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Corr. 1B H314	
POLI (ÓXIDO DE ETILENO)	25322-68-3		NE	10 - < 20%	OEL	-
POLY(OXI-1,2- ETANODIIL), ALFA-FENIL-W- HIDROXI-, FOSFATO	39464-70-5	609-691-9	01-2120771013-65	1 - < 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	-

Nota: cualquier clasificación que aparezca entre corchetes se trata de una pieza del SGA que no ha sido adoptada en el reglamento CLP de la UE (Nº 1272/2008) y por lo tanto no es aplicable en la UE o en los países fuera de la UE que han implantado el reglamento CLP, mostrándose únicamente a efectos informativos.

Nota: Ver Sección 16 de la FDS para el texto completo del infrome de peligros.

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Alejarse de nuevas exposiciones. Quienes proporcionen asistencia, deben evitar su propia exposición y la de otras personas. Usar protección respiratoria apropiada. Si se produce irritación de las vías respiratorias, mareo, náuseas o pérdida de conciencia, busquen asistencia médica inmediata. Si se ha producido parada respiratoria, ayude a ventilar los pulmones con un dispositivo mecánico o realice la maniobra de reanimación boca a boca.

CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si el producto se inyecta en o debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia o tamaño de la lesión, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una urgencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión puedan ser mínimos o inexistentes, el tratamiento quirúrgico temprano dentro de las primeras horas puede reducir significativamente la extensión final de la lesión.

CONTACTO OCULAR

Lavar abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. Recibir aisitencia médica de inmediato. Si la asistencia médica no está disponible de inmediato, lavar con abundante agua durante 15 minutos más.

INGESTIÓN

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Solicite atención médica si existe incomodidad y/o malestar.

4.2. LOS SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES. TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Dolor y enrojecimiento de los ojos, lagrimeo, hinchazón de párpados, picazón. Picazón, dolor, enrojecimiento, hinchazón de la piel. Necrosis local evidenciada por la aparición retardada de dolor y daños en los tejidos unas pocas horas después de la inyección. Picazón y sarpullido derivados de una reacción alérgica cutánea.

4.3. INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA O TRATAMIENTO ESPECIAL QUE SE



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 5 de 15

NECESITE

Entre los trastornos preexistentes que pueden agravarse por exposición, se encuentran el enfisema y el asma.

SECCIÓN 5

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados: Utilizar agua nebulizada, espuma, producto químico seco o dióxido de carbono (CO2) para extinguir las llamas.

Medios de extinción no adecuados: Chorros directos de agua.

5.2. PELIGROS ESPECIALES PROCEDENTES DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Productos de Combustión Peligrosos: Productos de combustión incompleta, óxidos de nitrógeno, Óxidos de Carbono, Óxidos de fósforo, Humos, Gases

5.3. CONSEJOS PARA BOMBEROS

Instrucciones de Lucha contra Incendios: Evacúe el área. Evítese el escape/derrame desde el sitio donde se controla el fuego o la dilución en las corrientes/flujos entrantes, alcantarillados, o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar, y en el caso de espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA - siglas en inglés). Utilice un nebulizador de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

Peligros de incendio inusuales: Las neblinas a presión puede formar una mezcla inflamable. Producto peligroso. Los bomberos deben considerar la utilización del equipo de protección indicado en la sección 8.

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Punto de Inflamación [Método]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Límites superior/inferior de inflamabilidad (Volumen aproximado en el aire %): Límite de exposición superior (UEL): No hay datos disponibles Límite de Exposición Inferior (LEL): No hay datos disponibles **Temperatura de Autoignición:** No hay datos disponibles

SECCIÓN 6

MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En el caso de derrame o fuga accidental, notificarlo a las Autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evite el contacto con el producto derramado. Debido a la toxicidad o inflamabilidad del producto, advierta o evacúe a las personas que se encuentren en las proximidades o a favor del viento si es necesario. Consulte la Sección 5 sobre información sobre lucha contra incendios. Consulte en la Sección sobre Identificación de Peligros la información acerca de Peligros Importantes. Consulte en la Sección 4 las recomendaciones sobre Primeros Auxilios. Consultar en el Apartado 8 la información sobre requisitos mínimos relativos a equipos de protección personal. Puede ser necesario utilizar medidas de protección adicionales según las circunstancias concretas y/o la opinión de los expertos de respuesta de emergencia.



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 6 de 15

Para el personal de emergencia: Protección respiratoria: Sólo será necesario utilizar protección respiratoria en casos especiales; p.ej. cuando haya formación de nieblas. Se puede utilizar un respirador facial de media cara o cara completa con filtro(s) para polvo / vapores orgánicos o un aparato de respiración autónoma (SCBA) dependiendo de la magnitud del vertido y el nivel de exposición potencial. Si no es posible caracterizar completamente la exposición o se anticipa o considera posible una atmósfera con deficiencia de oxígeno, se recomienda utilizar un aparato de respiración autónoma (SCBA). Se recomienda el uso de guantes de trabajo que sean resistentes a hidrocarburos. Los guantes hechos de acetato de polivinilo (PVA) no son resistentes al agua y no son aptos para uso de emergencia. Se recomiendan gafas de protección si existen chispas o un posible contacto con los ojos. Vertidos pequeños: Suele ser suficiente el uso de ropa de trabajo antiestática normal. Vertidos grandes: Se recomienda el uso de un mono de cuerpo completo de material resistente a productos químicos y antiestático.

6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Derrames grandes: forme un dique a bastante distancia del líquido derramado con el fin de recuperarlo y eliminarlo posteriormente. Evite la entrada en conductos de agua, red de alcantarillado, sótanos o áreas cerradas.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Derrame en Tierra: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recupere el producto bombeando o utilizando un absorbente adecuado.

Derrame en Agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. El material se hundirá. Este producto emulsiona, se dispersa o es miscible con el agua. Extraiga tanto producto como sea posible, utilizando equipo mecánico.

Las recomendaciones sobre derrame en agua y derrame en tierra se basan en el escenario más probable para este producto; de cualquier manera, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en el caso de derrame en agua) la dirección y la velocidad de las olas pueden influir de gran manera en la acción correcta a desarrollar. Por esta razón, consúltese a expertos locales. Nota: Las reglamentaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a realizar.

6.4. REFERENCIAS A OTRAS SECCIONES

Ver Sección 8 y 13.

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURO

Evite respirar neblina o vapores. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Evite que se produzcan pequeños derrames y fugas para prevenir el riesgo de resbalamiento. Partículas pequeñas de metal procedentes del maquinado pueden causar abrasión de la piel y pueden dar lugar a una predisposición a dermatitis.

Acumulador estático: Este producto no es un acumulador estático.

7.2. CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS LAS INCOMPATIBILIDADES

No permita que el material se congele. No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Temperatura de almacenamiento: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES

Sección 1 informa acerca de los usos finales identificados. Guía específica del sector o industrial



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 7 de 15

disponible.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN

Límites/Estándares de Exposición (Nota: Los Límites de Exposición no son acumulables)

Nombre de la Substancia	Forma/Fi gura	Límite / Estándar			Nota	Fuente
2-AMINOETANOL		STEL	7.5 mg/m3	3 ppm	PIEL	OELs de España
2-AMINOETANOL		TWA	2.5 mg/m3	1 ppm	PIEL	OELs de España
2-AMINOETANOL		STEL	6 ppm			ACGIH
2-AMINOETANOL		TWA	3 ppm			ACGIH
2,2',2"-NITRILOTRIETANOL		TWA	5 mg/m3			OELs de España
2,2',2"-NITRILOTRIETANOL		TWA	5 mg/m3			ACGIH
POLI (ÓXIDO DE ETILENO)	Aerosol.	TWA	10 mg/m3			RUEDA DE REMOS

Decreti 2414/1961 - Reglamento sobre Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas

Nota: La información acerca de los procedimientos de control recomendados pueden obtenerse de la(s) agencia(s)/institución(es) siguientes:

Por favor, traduzca aguí su Agencia Nacional.

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

CONTROLES DE INGENIERÍA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las condiciones potenciales de exposición. Medidas de control a considerar:

Lavaojos y duchas para uso de emergencia.

PROTECCIÓN PERSONAL

La selección del equipo de protección personal varía en base a las condiciones de exposición posibles tales como las aplicaciones, prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección para usar con este material, como se proporciona más abajo, se basa en el uso normal intencionado.

Protección Respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminante en aire a un nivel adecuado para proteger la salud del trabajador, puede ser apropiado un respirador autorizado. Si es aplicable, el mantenimiento, uso y selección del respirador debería realizarse de acuerdo a los requisitos reglamentarios. El tipo de respiradores a considerarse para este material incluyen:

Se recomienda un respirador de purificación de aire autorizado para partículas de polvo o neblina de



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 8 de 15

aceite. El Comité Europeo para las normas EN 136, 140 y 405 de Estandarización (CEN) proporciona recomendaciones sobre mascarillas de respiración y EN 149 y 143 recomendaciones sobre filtros.

Para altas concentraciones en aire, usar un respirador de suministro de aire autorizado, que trabaje en modo presión positiva. Pueden ser apropiados respiradores de suministro de aire con una botella de seguridad cuando los niveles de oxígeno sean inapropiados, los medios o métodos de aviso de gas/vapor sean escasos, o si la capacidad del filtro de purificación del aire puede ser excedida.

Protección de Manos: Cualquier información específica facilitada sobre guantes, está basada en la documentación publicada y datos de los fabricantes de guantes. La idoneidad de los guantes y el tiempo de ruptura variarán dependiendo de las condiciones específicas de uso. Contactar con el fabricante de guantes para advertencias específicas en cuanto a la seleción de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de uso. Revisar y reemplazar aquellos guantes dañados o estropeados. Los tipos de guantes a considerar para este material incluyen:

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes largos. Nitrilo, espesor mínimo de 0.38 mm or materialde barrera protectora con un nivel de rendimiento alto para unas condiciones de uso y contacto continuo, saturación de permeabilidad de 480 minutos mínimo con respecto a los estándares CEN EN 420 y EN 37.

Protección Ocular: Se recomienda el uso de gafas de protección contra productos químicos y caretas.

Protección de la piel y del cuerpo: Toda la información proporcionada sobre ropa específica se basa en la literatura publicada o en los datos facilitados por el fabricante. Los tipos de ropa a considerar para este material incluyen:

Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo.

Medidas de Higiene Específicas: Obsérvense siempre medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación del producto y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse. Mantener/Conservar las buenas prácticas.

CONTROLES MEDIOAMBIENTALES

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente para consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar por completo las especificaciones del producto. Consulte al proveedor para información adicional.

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS FUNDAMENTALES

Estado Físico: Líquido

Color: Amarillo
Olor: Característico

Umbral de Olor: No hay datos disponibles



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 9 de 15

Punto de Fusión / Punto de Congelación: No hay datos disponibles / No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición / e intervalo de ebullición: > 100°C (212°F) [Método de análisis no disponible]

Inflamabilidad (Sólido, Gas): No es factible técnicamente

Límite Superior e Inferior de Explosión: Límite de exposición superior (UEL): No hay datos disponibles

Límite de Exposición Inferior (LEL): No hay datos disponibles

Punto de Inflamación [Método]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Temperatura de Autoignición: No hay datos disponibles **Temperatura de descomposición:** No hay datos disponibles

pH: 9.5[Método de análisis no disponible]

Viscosidad Cinemática: [N/D a 40°C] | 65 cSt (65 mm2/sec) a 20°C [ISO 3104]

Solubilidad: Emulsionados

Coeficiente de partición (Coeficiente de partición n-octanol/agua): No hay datos disponibles

Presión de Vapor: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20 °C [Método de análisis no disponible]

Densidad Relativa (a 20 °C): 1.085 [EN ISO 12185]

Densidad de Vapor Relativa (Aire =1): No hay datos disponibles

Velocidad de Evaporación (n-butil acetato = 1): No hay datos disponibles

Propiedades explosivas: Ninguno Propiedades Oxidantes: Ninguno Características de Partícula

Tamaño medio de partícula: No Aplicable

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Ninguno

9.2.1. INFORMACIÓN RELATIVA A LAS CLASES DE PELIGRO FÍSICO

No hay datos disponibles

9.2.2. OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD: Ver abajo sub-secciones.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA: El producto es estable bajo condiciones normales.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. CONDICIONES A EVITAR: Calor/Temperaturas de Congelación. Fuentes de ignición de alta energía.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES: Oxidantes fuertes

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Producto que no se descompone a temperatura ambiente.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.O 1272/2008



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 10 de 15

Clase de Peligro	Conclusiones / Comentarios			
Inhalación				
Toxicidad Aguda: No existen datos a punto	Mínimamente tóxicos. En base a evaluaciones de los			
final para el material.	componentes.			
Irritación: No existen datos a punto final para	Las elevadas temperaturas o la acción mecánica pueden formar			
el material.	vapores, nieblina, o humos que pueden ser irritantes para los ojos			
	y el tracto respiratorio.			
Ingestión				
Toxicidad Aguda: No existen datos a punto	Mínimamente tóxicos. En base a evaluaciones de los			
final para el material.	componentes.			
PIEL				
Toxicidad Aguda: No existen datos a punto	Mínimamente tóxicos. En base a evaluaciones de los			
final para el material.	componentes.			
Corrosión cutánea/Irritación: No existen	Irritante para la piel. En base a evaluaciones de los componentes.			
datos a punto final para el material.				
OJO				
Lesiones oculares graves/Irritación: No	Intensamente irritante y puede causar lesiones graves al tejido			
existen datos a punto final para el material.	ocular. En base a evaluaciones de los componentes.			
Sensibilización				
Sensibilización respiratoria: Sin datos de	No se espera que sea sensibilizante respiratorio.			
punto final para el producto.				
Sensibilización cutánea: Sin datos de punto	Puede causar reacción alérgica de la piel. En base a evaluaciones			
final para el producto.	de los componentes.			
Aspiración: Datos disponibles.	No se espera que constituya un peligro por aspiración. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material.			
Mutagenicidad en células germinales: Sin	No se espera que sea mutágeno en células germinales. En base a			
datos de punto final para el producto.	evaluaciones de los componentes.			
Carcinogenicidad: Sin datos de punto final	No se espera que produzca cáncer. En base a evaluaciones de			
para el producto.	los componentes.			
Toxicidad en la Reproducción: Sin datos	No se espera que sea tóxico para la reproducción. En base a			
de punto final para el producto.	evaluaciones de los componentes.			
Lactancia: Sin datos de punto final para el	No se espera que sea nocivo para los lactantes.			
producto.				
Toxicidad en órganos diana específicos				
(STOT)				
Exposición única: Sin datos de punto final	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición			
para el producto.	única.			
Exposición repetida: Sin datos de punto final	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición			
para el producto.	prolongada o repetida. En base a evaluaciones de los			
	componentes.			

TOXICIDAD DE LAS SUSTANCIAS

NOMBRE	TOXICIDAD AGUDA
2-AMINOETANOL	Mortalidad por vía oral: LD50 1089 mg/kg (Rata)

11.2. INFORMACIÓN SOBRE OTROS PELIGROS

11.2.1 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA

No contiene sustancia(s) conocida(s) por tener propiedades disruptoras endocrinas que afecten a la salud humana.



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 11 de 15

11.2.2 OTRA INFORMACIÓN

Contiene:

Alcanolaminas: La sobreexposición repetida a alcanolaminas causó daño en el hígado y en el riñón en animales de laboratorio.

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información proporcionada se basa en datos disponibles para el producto, los componentes del producto o materiales similares, a través de la aplicación del principio de derivabilidad o puente.

12.1. TOXICIDAD

Material -- No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD No determinado.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

No determinado.

12.5. PERSISTENCIA, BIOACUMULACIÓN Y TOXICIDAD DE LA(S) SUSTANCIA(S)

Este producto no cumple con el criterio del Anejo XIII del Reach para PBT or vPvB.

12.6. PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA

No contiene sustancia(s) conocida(s) por tener propiedades disruptoras endocrinas que afecten al medio ambiente.

12.7. OTROS EFECTOS ADVERSOS

No se esperan efectos adversos.

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Las recomendaciones sobre la eliminación son en base al producto tal y como es suministrado. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes y las características del producto en el momento de la eliminación.

13.1. MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Producto adecuado para combustión en un quemador cerrado controlado mediante el valor calorífico o por eliminación mediante incineración supervisada a altas temperaturas para prevenir la formación de productos de combustión indeseados.

Código Europeo de Residuo: 12 01 10*

NOTA: Estos códigos se asignan a partir de los usos más comunes de este producto y pueden no reflejar el resultado de contaminantes procedentes del uso real. Los productores de residuos necesitan evaluar el proceso usado realmente cuando se genera el residuo y sus contaminantes, y asignar el(los) código(s) de



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 12 de 15

eliminación de residuo apropiado(s).

Este producto se considera como residuo peligroso conforme a la DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas, a menos que se aplique el artículo 20 de la misma.

Aviso de peligro de envase vacío. Advertencia sobre contenedores vacíos (si aplica): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No proceda a rellenar o limpiar los contenedores sin las instrucciones adecuadas. Los bidones deben vaciarse completamente y almacenarse de modo seguro hasta que sean convenientemente reacondicionados o eliminados. Los contenedores vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por empresas cualificadas o autorizadas para ello y de acuerdo con la reglamentación vigente. NO PRESURIZAR, CORTAR, SOLDAR, ESTAÑAR, PERFORAR, TRITURAR O EXPONER ESTOS CONTENEDORES AL CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOSIONAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TIERRA (ADR/RID): 14.1-14.6 No regulado para el transporte terrestre

VIAS DE NAVEGACION INTERIOR (ADN): 14.1-14.6 No regulado para el transporte de navegación Interior

MAR (IMDG): 14.1-14.6 No regulado para el transporte marítimo de acuerdo con el Código IMDG

MAR (Convención MARPOL 73/78 - Anexo II):

14.7. Transporte Marítimo a granel según los instrumentos de la IMO

No clasificado de acurdo con el Anexo II

AIRE (IATA): 14.1-14.6 No regulado para el transporte aéreo

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADO REGLAMENTARIO Y LEYES Y REGULACIONES APLICABLES

Listado o exento de la notificación/listado en los siguientes inventarios químicos : AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. NORMATIVAS/LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Directivas y Regulaciones de la UE aplicables:

1907/2006 [... relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos... y enmiendas al mismo]

1272/2008 [sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas...y enmiendas



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 13 de 15

a ello]

Las restricciones de REACH Restrictions sobre la fabricación, puesta en el mercado y uso de ciertas sustancias, artículo y mezclas peligrosas (Anexo XVII):

Las siguientes entradas del Anexo XVII pueden considerarse para este producto: None

15.2. VALORACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA

Información REACH: Se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química para una o más sustancias presentes en el material.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

REFERENCIAS: Fuentes de información usadas en la elaboración de esta FDS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente se utilizan) en esta ficha de datos de seguridad:

AcrónimoTexto completoN/ANo es aplicableN/DNo determinadoNENo se ha establecidoCOVCompuesto Orgánico Volátil

AIIC Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales

AIHA WEEL Límites de exposición ambiental en el lugar de trabajo de la Asociación Americana de Higienistas

Industriales

ASTM Internacional, inicialmente conocida como Sociedad americana de pruebas y materiales

(American Society for Testing and Materials, ASTM)

DSL Lista de sustancias domésticas (Canadá)

EINECS Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes

ELINCS Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC Inventario chino de sustancias químicas existentes KECI Inventario coreano de sustancias químicas existentes

NDSL Lista de sustancias no domésticas (Canadá)

NZIOC Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda PICCS Inventario filipino de productos y sustancias químicas

TLV Valor umbral límite (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas (inventario estadounidense)

UVCB Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales

biológicos

LC Concentración Letal

LD Dosis Letal LL Carga Letal

EC Concentración Efectiva

EL Carga Efectiva

NOEC Concentración de Efecto No Observable NOELR Ratio de Carga de Efecto No Observable

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 14 de 15

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Dam. 1; H318	Cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Cálculo
Skin Sens. 1; H317	Cálculo

CLAVE LOS CÓDIGOS-H RECOGIDOS EN LAS SECCIÓN 3 DE ESTE DOCUMENTO (a título informativo únicamente):

[Flam. Lig. 4 H227]: Líquido combustible; Líquido inflamable, Cat

Acute Tox. 3 H301: Tóxico en caso de ingestión; Toxicidad oral aguda, Cat

Acute Tox. 4 H302: Nocivo en caso de ingestión; Toxicidad oral aguda, Cat

Acute Tox. 3 H311: Tóxico en contacto con la piel; Toxicidad cutánea aguda, Cat

Acute Tox. 4 H312: Nocivo en contacto con la piel; Toxicidad cutánea aguda, Cat

Skin Corr. 1B H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares; Corrosión/Irritación cutánea, Cat 1

Skin Irrit. 2 H315: Provoca irritación cutánea; Corrosión/Irritación cutánea, Cat

Skin Sens. 1 H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica; Sensibilización cutánea, Cat

Eye Dam. 1 H318: Provoca lesiones oculares graves; Irritación/Lesiones oculares graves, Cat

Eye Irrit. 2 H319: Provoca irritación ocular grave; Irritación/Lesiones oculares graves, Cat

Acute Tox. 4 H332: Nocivo si se inhala; Toxicidad aguda inhalación, Cat

STOT SE 3 H335: Puede irritar las vías respiratorias; Órganos diana, única, irritante respiratori

Aquatic Acute 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat

[Aquatic Acute 2 H401]: Tóxico para la vida acuática; Tox Env Aguda, Cat

Aquatic Chronic 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente, Cat

Aquatic Chronic 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente. Cat

Aquatic Chronic 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente, Cat

ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ENGLOBA LAS SIGUIENTES REVISIONES:

Sección 11 Datos de Disruptor Endocrino Anexo II de la UE Información modificada. Sección 12 Datos de Disruptor Endocrino Anexo II de la UE Información modificada.

La información y recomendaciones contenidas en la presente son, en conocimiento y opinión de ExxonMobil, precisas y fiables a fecha de lo ocurrido. Puede ponerse en contacto con ExxonMobil con el fin de asegurarse de este documento es el más reciente disponible por parte de ExxonMobil. La información y las recomendaciones se ofrecen para la verificación y consideración por parte del usuario. Es responsabilidad de éste verificarlas como correctas y adecuadas para su uso previsto. Si el comprador reenvasa este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que el envase incluye información adecuada sobre salud, seguridad y/o cualquier otro tipo de información. Debería darse avisos apropiados y procedimientos de manejo seguro a los manipuladores y usuarios. La modificación y/o alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto al alcance requerido por ley, la renovación o retransmisión de este documento, por completo o de forma parcial, no está permitida. El término "ExxonMobil", es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera o mas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquiera de las afiliadas en las que mantengan algún tipo de interés.

.....



Fecha de Revisión: 09 Feb 2023 Número de revisión: 3.01

Página 15 de 15

Sólo para uso interno

MHC: 0, 0, 0, 4, 4, 1 PPEC: D

DGN: 7182669XES (1027621)

.....

ANEXO

No se requiere Anexo para este material.