

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

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.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado adicional

El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo I (2.6.4.5) de la (EC) 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución de las sustancias siguientes con aditivos inofensivos.

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

	No. Índice Número de registro		
Alcohol graso alcoxilado, modificado	111905-53-4 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 10 - < 20
Isodecanoletoxilato	78330-20-8 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 500 mg/kg	>= 1 - < 3

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
Administrar pequeñas cantidades de agua.
Si es necesario consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Tratar sintomáticamente.

Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

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

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Espuma
Chorro pulverizado de agua
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

vea la sección 8 + 13

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Medidas de higiene : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar alejado del calor. Manténgase el recipiente bien cerrado. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 25°C

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
propan-2-ol	67-63-0	VLA-ED	200 ppm 500 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	400 ppm 1.000 mg/m ³	ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
propan-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
propan-2-ol	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	888 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec-	500 mg/m ³

MEtherm 61 **No Change Service!**

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

			tos sistémicos	
--	--	--	----------------	--

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
propan-2-ol	Agua dulce	140,9 mg/l
	Agua de mar	140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suelo	28 mg/kg
	Liberación/uso discontinuo	140,9 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	2251 mg/l
	Oral	160 alimento en mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos Directiva : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Observaciones : Protección contra las salpicaduras: guantes de caucho de nitrilo desechables p. ej. Dermatrill (Densidad de la capa: 0,11 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección. Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatrill (>480 Min., Densidad de la capa: 0,40 mm) o guantes de caucho de butilo p. ej. Butoject (>480 Min., Densidad de la capa: 0,70 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : Evítese el contacto con los ojos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : incoloro

Olor : alcohólico

Umbral olfativo : no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Punto de fusión/ punto de congelación	:	< -5 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 80 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	37 °C Método: DIN 51755 Part 1
pH	:	7 (20 °C) Concentración: 100 %
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	< 15 s a 20 °C Método: DIN 53211
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	(20 °C) totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	aprox. 35 hPa (20 °C)
Densidad	:	aprox. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Inflamabilidad (líquidos)	:	No mantener la combustión.
Combustibilidad prolongada	:	Combustibilidad sostenible: no
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del metal	:	No es corrosivo para los metales.

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi- : Proteger del frío, calor y luz del sol.
tarse

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No mezclar nunca los concentrados directamente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No previsible en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 300,03 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhala- : Observaciones: Sin datos disponibles
ción

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

propan-2-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.840 mg/kg

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 39 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 13.900 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Isodecanoletoxilato:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 500 - 2.000 mg/kg
Método: Valor de literatura
Observaciones: Nocivo en caso de ingestión.

Estimación de la toxicidad aguda: 500 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Ligera irritación de la piel

propan-2-ol:

Resultado : No irrita la piel

Isodecanoletoxilato:

Especies : Conejo
Método : Valor de literatura
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación ocular

propan-2-ol:

Resultado : Irritación ocular

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Isodecanoletoxilato:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

propan-2-ol:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Isodecanoletoxilato:

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de la mutagénesis microbiana (test de Ames)
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

propan-2-ol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Escherichia coli)
Resultado: No mutagénico

Genotoxicidad in vivo : Especies: Ratón
Método: Mutagenicidad (ensayo de micronúcleos)
Resultado: No mutagénico

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

Isodecanoletoxilato:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

propan-2-ol:

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

Isodecanoletoxilato:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Sin datos disponibles

propan-2-ol:

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general materna: NOAEL: 400 peso corporal en mg/kg

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

Isodecanoletoxilato:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Observaciones : Sin datos disponibles

propan-2-ol:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Isodecanoletoxilato:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

Observaciones : No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

propan-2-ol:

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

Isodecanoletoxilato:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

propan-2-ol:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : No hay datos disponibles sobre este producto.

MEtherm 61 **No Change Service!**

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

- Toxicidad para los peces : CL50 (*Leuciscus idus*): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

propan-2-ol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (*Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)): 9.640 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- CE50 (algas verdes): 1.800 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

Isodecanoletoxilato:

- Toxicidad para los peces : (*Leuciscus idus* (Carpa dorada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: DIN 38412
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia*): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: DIN 38412
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: DIN 38412

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Alcohol graso alcoxilado, modificado:

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

propan-2-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Isodecanoletoxilato:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

propan-2-ol:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,05 (20 °C)
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

Isodecanoletoxilato:

Bioacumulación : Observaciones: No previsible en condiciones normales.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

propan-2-ol:

Movilidad : Observaciones: Móvil en suelos

Isodecanoletoxilato:

Movilidad : Observaciones: Absorbido por el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar el producto según el EWC (Código Europeo de Desecho) definido No.

Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

Número de identificación del residuo: : EWC 070601*

Número de identificación del residuo:(Grupo) : Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de grasas, lubricantes, detergentes, desinfectantes y productos personales de protección.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

MEtherm 61 **No Change Service!**

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : No repertoriado como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
24,55 %

MEtherm 61 *No Change Service!*

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Otras regulaciones:

Esta información no está disponible.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	:	Todos los componentes están enumerados en el inventario, se aplican las obligaciones y las restricciones reglamentarias
DSL	:	Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. 2-Metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-ona
ENCS	:	No de conformidad con el inventario
ISHL	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	No de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No de conformidad con el inventario
TECI	:	No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

MEtherm 61 **No Change Service!**

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

ES VLA	: única
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2

H319

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

MEtherm 61 ***No Change Service!***

Versión
02.06

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.