

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANTI-TERRA-202
Código del producto : 000000000000114163

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo humectante y dispersante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Teléfono : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Información : Regulatory Affairs
Teléfono : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 1B	H350: Puede provocar cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3,	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Sistema nervioso central	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1	H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Peligro a largo plazo (crónico) para el
medio ambiente acuático, Categoría 2

penetración en las vías respiratorias.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y
penetración en las vías respiratorias.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 Puede provocar cáncer.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones
prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad
o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies
calientes, de chispas, de llamas abiertas y de
cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de
protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar
inmediatamente a un CENTRO DE
TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE
TOXICOLOGÍA/ médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o
presunta: Consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca,
producto químico seco o espuma resistente al
alcohol para la extinción.
P391 Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 64742-82-1 Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina
- 98-82-8 cumeno

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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 (mPmB) 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 una sal de alquilamonio de un ácido policarboxílico

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

con hidrógeno de bajo punto de ebullición		Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Sistema nervioso central) EUH066	
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistema gastrointestinal) Aquatic Chronic 2; H411 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Sistema gastrointestinal)	>= 20 - < 25
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.200 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 3 mg/l	>= 3 - < 5
cumeno	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar cáncer.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de fósforo
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

almacenes y recipientes un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
estabilidad durante el
almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

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
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
cumeno	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	50 ppm 250 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	2019/1831/E U
	Otros datos: La asignación de una notación «piel» a un valor límite de exposición profesional indica que existe la posibilidad de una absorción importante a través de la piel., Indicativo			
		STEL	50 ppm 250 mg/m3	2019/1831/E U
	Otros datos: La asignación de una notación «piel» a un valor límite de exposición profesional indica que existe la posibilidad de una absorción importante a través de la piel., Indicativo			

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
------------------------	-----------	-------------------	------------------------------------	-------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	330 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	21 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	71 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	12 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	21 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9- octadecen-1-amine, (Z)-	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,024 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,012 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,012 mg/kg
ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,024 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,012 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,012 mg/kg
2-butoxietanol	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	89 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	135 ppm
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	50 ppm
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	75 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	20 ppm
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	44,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	426 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	13,4 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	123 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	38 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo -	49 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

			efectos sistémicos	
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	3,2 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Agua dulce	0,006 mg/l
	Agua de mar	0,0006 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,46 mg/kg
	Sedimento marino	0,25 mg/kg
	Suelo	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
2-butoxietanol	Agua dulce	8,8 mg/l
	Agua de mar	0,88 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	463 mg/l
	Sedimento de agua dulce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suelo	2,8 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Material : Guantes impermeables

Material : Caucho nitrilo

Tiempo de penetración : > 480 min

Espesor del guante : 0,4 mm

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Filtro tipo : Tipo A (A)

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	marrón claro
Olor	:	similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto/ intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Comienzo de la ebullición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	10,60 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	0,60 %(v)
Punto de inflamación	:	40,00 °C Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura de auto- inflamación	:	> 200 °C Método: calculado
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	7 (20 °C) Concentración: 1 % Método: Universal pH-value indicator
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	6,0000000 hPa (20,00 °C) Método: derived
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,8500 g/cm ³ (20,00 °C) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Tensión superficial	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
Alcalis

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.501 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 1.570 mg/kg
BPL: si

Estimación de la toxicidad aguda: 1.570,157 mg/kg
Método: Método de cálculo

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
BPL: si

2-butoxietanol:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.200 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al
Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al
Reglamento (CE) No. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Especies : EPISKIN human epidermis skin constructs
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD
Resultado : No irrita la piel
BPL : si

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Especies : EPISKIN human epidermis skin constructs
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD
Resultado : No irrita la piel
BPL : si

2-butoxietanol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Especies : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
BPL : si

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
BPL : si

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Especies : Conejo
Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.
BPL : si

2-butoxietanol:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Tipo de Prueba	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Especies	: Ratón
Valoración	: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
Método	: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
BPL	: si

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Tipo de Prueba	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Especies	: Ratón
Valoración	: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.
Método	: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
BPL	: si

2-butoxietanol:

Tipo de Prueba	: Prueba de Maximización
Vía de exposición	: Cutáneo
Especies	: Conejillo de indias
Método	: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	: No provoca sensibilización a la piel.
BPL	: si

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración	: Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)
---	--

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Método	: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL	: si
Órganos diana	: Sistema gastrointestinal
Valoración	: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Byk 01 start

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Método	: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL	: si
Órganos diana	: Sistema gastrointestinal
Valoración	: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión
(UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.

Componentes:

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 10 - 30 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 - 22 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

		Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD BPL: si
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,89 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Controlo analítico: si Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,44 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Controlo analítico: si Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,68 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Controlo analítico: si Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,305 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo estático Controlo analítico: si Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Tipo de Prueba: static test Método: Directrices de ensayo 209 del OECD BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOELR: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: semi-static test Método: Directrices de ensayo 211 del OECD BPL: si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

- Toxicidad para los peces : NOEC (Leuciscus idus (Carpas doradas)): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: DIN 38412
BPL: no
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulgas de mar grandes)): 15,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,43 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
- CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6,01 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,05 mg/l
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 400 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular
Método: DIN 38412, L 8
BPL: no
- CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
BPL: si

2-butoxietanol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1.474 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.550 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.840 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: Directrices de ensayo 204 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: semi-static test Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
BPL: si

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
BPL: si

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD
BPL: si

2-butoxietanol:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

2-butoxietanol:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 0,81 (25 °C)
pH: 7

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 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.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 1268
RID : UN 1268
IMDG : UN 1268
IATA : UN 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P .
(aguarrás mineral)
RID : DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P .
(aguarrás mineral)
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(Mineral spirit)
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.
(Mineral spirit)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30
Etiquetas : 3
Código de restricciones en
túneles : D/E
RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30
Etiquetas : 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E
Observaciones : IMDG Code segregation group - none

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 366
(avión de carga)
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 355
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Número de lista 28: cumeno

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, : Número de lista 75: Si quiere usar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

este producto como tinta para
tatuajes, póngase en contacto con
su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan
especial preocupación para su Autorización (artículo
59).

: Este producto no contiene
sustancias muy preocupantes
(Reglamento (CE) No. 1907/2006
(REACH), artículo 57).

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.

E2

PELIGROS PARA EL
MEDIOAMBIENTE

P5c

LÍQUIDOS INFLAMABLES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Los artículos a los que se les han realizado cambios relevantes en la versión anterior están
marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

Texto completo de las Declaraciones-H

- H226 : Líquidos y vapores inflamables.
- H302 : Nocivo en caso de ingestión.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H331 : Tóxico en caso de inhalación.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H350 : Puede provocar cáncer.
- H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
- H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de otras abreviaturas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2019/1831/EU	: Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
2019/1831/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
2019/1831/EU / STEL	: Límite de 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ANTI-TERRA-202

Versión 12.0
SDB_REG_EU

Fecha de revisión: 14.03.2025

Fecha de la última expedición: 04.12.2024
Fecha de impresión 21.05.2025

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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

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.

REG_EU / ES