ANTI-TERRA-202

Versión 8 Fecha de revisión 05/17/2026 Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ANTI-TERRA-202

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK USA LLC
524 South Cherry Street
Wallingford CT 06492

Teléfono : (203) 265-2086

Distribuidor: : www.byk.com

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Teléfono de emergencia : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Aditivo humectante y dispersante

Restricciones de uso : Consulte la Sección 15 para conocer las restricciones que se pueden aplicar

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Oral) : Categoría 2 (Sistema gastrointestinal)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de etiquetado SGA

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.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema gastrointestinal) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Consejos de prudencia :
Prevención:
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Almacenamiento:
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : Solución de una sal de alquilamonio de un ácido policarboxílico

Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	64742-82-1	>= 30 - < 60
Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine	147900-93-4	>= 30 - < 60
ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	>= 10 - < 30

2-Butoxietanol	111-76-2	>= 1 - < 5
Cumeno	98-82-8	>= 0.1 - < 1

SECCIÓN 4. 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 intoxicación pueden aparecer 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 continúa la irritación de la piel, llamar al médico. 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.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No exploda al contacto mecanico 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 nitrógeno (NOx) Oxidos de fósforo
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.
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.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	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 asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
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.
Métodos y material de contención y 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).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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.

Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Consérvese lejos de bases fuertes.
Consérvese lejos de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	64742-82-1	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH
2-Butoxietanol		TWA	50 ppm 240 mg/m3	OSHA Z-1
2-Butoxietanol		TWA	5 ppm 24 mg/m3	NIOSH REL
Cumeno	98-82-8	TWA	5 ppm	ACGIH
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Medidas de ingeniería : Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección respiratoria : A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use

respirador propiamente ajustado (aprovado por NIOSH) durante la exposicion.
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Filtro tipo : Tipo A

Protección de las manos

Material : Guantes de Neopreno
Caucho nitrílo

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 los ojos : 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 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.

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Color : marrón claro

Olor : similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 7, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator

Punto/ intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Comienzo de la ebullición : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 6.0000000 hPa (68.00 °F (20.00 °C))
Método: derived

Punto de inflamación : 104.00 °F (40.00 °C)
Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Límite superior de explosividad : 10.60 %(v)

Límites inferior de explosividad : 0.60 %(v)

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa/Densidad específica	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.8500 g/cm3 (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	> 392 °F (> 200 °C) Método: calculado
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tensión superficial	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Alcalis
Productos de descomposición peligrosos	:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición
Contacto con la piel
Absorción de la piel
Inhalación
Ojos
Ingestión

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : 1,242 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : 4,661 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 11.6 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 3,000 mg/kg

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 1,570 mg/kg BPL: si

85711-55-3 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

98-82-8 Cumeno:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 1,400 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 : Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado: Grave irritación de la piel
Observaciones: substancia activa

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Componentes:

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada:
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:
Especies: EPISKIN human epidermis skin constructs
Método: Directrices de ensayo 439 del OECD
Resultado: No irrita la piel
BPL: si

85711-55-3 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

111-76-2 2-Butoxietanol:
Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Resultado: Corrosivo
Observaciones: substancia activa

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada:
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:
Especies: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Resultado: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 437 del OECD
BPL: si

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

85711-55-3 ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:
Especies: Conejo
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
Valoración: Riesgo de lesiones oculares graves.
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL: si

111-76-2 2-Butoxietanol:
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL: si

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies: Ratón
Resultado: Produce sensibilización.
Observaciones: substancia activa

Observaciones: Produce sensibilización.

Componentes:

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:
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

85711-55-3 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

111-76-2 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

Componentes:

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:

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

85711-55-3 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

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Cumeno	98-82-8
OSHA	Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.	
NTP	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	Cumeno	98-82-8

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:

Efectos en la fertilidad :
Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: 75 mg/kg,
F1: 75 mg/kg,
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
75 mg/kg
7.1 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

85711-55-3 ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina:

Efectos en la fertilidad :
Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: 75 mg/kg,
F1: 75 mg/kg,
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
75 mg/kg
7.1 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones: Absorción del 2- Butoxietanol por inhalación y/o repetido contacto con la piel puede causar dano al hígado, rínon y sangre.
El 2-Butoxietanol es considerado tóxico; ha causado efectos de toxicidad reproductiva en animales de laboratorio a dosis tóxicas a nivel materno.
2-Butoxietanol ha dado resultados positivos y negativos en estudios mutagénicos in vitro.
Reportes han asociado prolongada exposición a solventes en medio de trabajo, con danos permanentes en el cerebro y sistema nervioso.
El mal uso intencional, concentrando e inhalando los vapores, puede ser nocivo o fatal.
2-Butoxietanol ha tenido resultado negativo en estudios de mutagenicidad in-vitro, pero has resultado positivo en estudio de cáncer durante 2 anos (carcinógeno potencial en ratones), el NTP determinó que el 2-Butoxietanol tiene potencial de causar cáncer, pero no hay evidencia suficiente para ponerlo en la lista como un carcinógeno. La relevancia en humanos es desconocida.

Componentes:

147900-93-4 Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine:
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.

85711-55-3 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.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Inhalación:

Síntomas:	Concentraciones altas de vapores pueden ser irritantes a las vias respiratorias. Pueden causar depresion del sistema nervioso (sopor, perdida de la coordinacion y fatiga); narcotismo.

Contacto con la piel:

Síntomas: El contacto causara propablemente irritacion. La absorcion ha causado los mismos sintomas que la inhalacion., Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos:

Síntomas: El contacto causara probablemente irritacion severa y corrosion.

Ingestión:

Síntomas: La ingestion puede irritar las vias digestivas y causar los mismos problemas que la inhalacion.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Absorcion del 2-Butoxietanol puede causar efectos agudos, especificamente dana los eritrocitos y el rinon. Inhalacion de 2-Butoxietanol ha danado el rinon a animales de laboratorio. ACGIH LV-TWA (2-butoxietanol) = 50 ppm (piel)

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

Ecotoxicidad

Producto:

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

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion	De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones	Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).
Información ecológica complementaria	: No existe ningún dato disponible para ese producto. Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

EPA Código (s) de Residuos Peligrosos	: D001: Inflamable
Residuos	: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad. No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
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

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 1268
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Destilados de petróleo, n.e.p. (Mineral spirit)
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids

Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	355

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 1268
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	3
EmS Código	:	F-E, S-E
Contaminante marino	:	si
Observaciones	:	IMDG Code segregation group - none

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

Número UN/ID/NA	:	UN 1268
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Petroleum distillates, n.o.s. (Mineral spirit)
Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	FLAMMABLE LIQUID
Contaminante marino	:	no

Tamaños del envase: tambores 55 galones; cubos 5 o 6 galones; muestras 2 oz./16 oz.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

EE. UU. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

EE. UU. EPA Ley sobre el Planeación de Emergencias y el Derecho Comunitario a la Información (EPCRA) SARA Title III Section 302 Sustancia Sumamente Peligrosa (40 CFR355, Apéndice A)

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 311/312 Peligros : Por el 13 de junio de 2016 Registro Federal nota, EPA armonizado las categorías de peligro de la EPCRA 311/312 con la comunicación de peligro de OSHA estándar para la clasificación y etiquetado de productos químicos (es decir, GHS) del 2012. Por favor consulte la sección 2 de la SDS para identificar las categorías de riesgo apropiado para efectos de información.

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

SARA 313 : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

2-Butoxietanol	111-76-2	4.8 %
Cumeno	98-82-8	.4 %

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

2-Butoxietanol	111-76-2	4.8 %

No volátiles (peso) : 50 - 54 %
Método: 22 (10min/150°C)
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

Massachusetts Right To Know

2-Butoxietanol	111-76-2
Phenol	108-95-2
Benzene	71-43-2

Pennsylvania Right To Know

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	64742-82-1
Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine	147900-93-4

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3
2-Butoxietanol	111-76-2
Cumeno	98-82-8
Etilbenceno	100-41-4
Naphthalene	91-20-3

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN) : Not applicable

Prop. 65 de California

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Cumeno, Etilbenceno, Naphthalene, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Tolueno, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
Section 5a	:	Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.
Sección 4 / 12(b)	:	Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).
DSL	:	Certificamos que todo componente ser enumerar en DSL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 05/17/2026

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.