# ANTI-TERRA-204 SG

Versión 1 Fecha de revisión 05/17/2026 Fecha de impresión 08/06/2026

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ANTI-TERRA-204 SG

**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

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

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

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
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:**
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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas 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 ácido policarboxílico de poliaminamidas

**Componentes peligrosos**

| Componente | No. CAS | Concentración (%) |
|---|---|---|
| Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas | 162627-17-0 | >= 30 - < 60 |
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 | >= 30 - < 60 |
| Nafta solvente, petróleo, aromático ligero | 64742-95-6 | >= 10 - < 20 |
| Cumeno | 98-82-8 | >= 0.1 - < 1 |

La específica identidad química/por ciento de peso de el ingrediente(s) patentado listado es un Secreto Comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
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 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.

## 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 : Chorro de agua de gran volumen

apropiados

| | | |
|---|---|---|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Otros datos | : | El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.<br>Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.<br>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.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>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.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>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.<br>No respirar vapores/polvo.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.<br>Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.<br>Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.<br>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.

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 | TWA | 50 ppm | ACGIH |
| 1-Metoxi-2-propanol | | STEL | 100 ppm | ACGIH |
| 1-Metoxi-2-propanol | | TWA | 100 ppm<br>360 mg/m3 | NIOSH REL |
| 1-Metoxi-2-propanol | | ST | 150 ppm<br>540 mg/m3 | NIOSH REL |
| Cumeno | 98-82-8 | TWA | 5 ppm | ACGIH |
| Cumeno | | TWA | 50 ppm<br>245 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| Cumeno | | TWA | 50 ppm<br>245 mg/m3 | OSHA P0 |

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

**Protección personal**

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

Protección de las manos
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

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 una amina |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 7, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator |
| Punto/ intervalo de fusión | : | < 32 °F (< 0 °C)<br>Método: derived |
| Comienzo de la ebullición | : | 248.00 °F (120.00 °C)<br>Método: derived |
| Presión de vapor | : | 12 hPa (68.00 °F (20.00 °C))<br>Método: derived |
| Punto de inflamación | : | 87.80 °F (31.00 °C)<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Límite superior de explosividad | : | 13.10 %(v) |
| Límites inferior de explosividad | : | 1.00 %(v) |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa/Densidad específica | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0.9300 g/cm3 (68.00 °F (20.00 °C))<br>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- | : | Sin datos disponibles |

octanol/agua
Temperatura de ignición : > 392 °F (> 200 °C)
Método: DIN 51794

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 209.000 mm2/s (68.00 °F (20.00 °C))

99 mm2/s (104.00 °F (40.00 °C))

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
Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**
Inhalación
Ingestión
Contacto con los ojos
Contacto con la piel
Absorción de la piel

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 10,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

**107-98-2 1-Metoxi-2-propanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 4,016 mg/kg
Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral)
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1500 ppm

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 13,000 mg/kg

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3670 ppm
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,480 mg/kg

**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:**

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

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**
Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel
BPL: si

**107-98-2 1-Metoxi-2-propanol:**
Especies: Conejo
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.

Resultado: No irrita la piel
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

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

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**
Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL: si

**107-98-2 1-Metoxi-2-propanol:**
Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones: Produce sensibilización.

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

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**
Tipo de Prueba: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Especies: Ratón
Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
BPL: si

**107-98-2 1-Metoxi-2-propanol:**
Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Vía de exposición: Cutáneo
Especies: Conejillo de indias
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**
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.

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**

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**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

| | | |
|---|---|---|
| **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**

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**

Efectos en la fertilidad :
Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: > 1,000 mg/kg,
F1: > 1,000 mg/kg,
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
> 1,000 mg/kg
> 1,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**162627-17-0 Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas:**
Especies: Rata, machos y hembras
NOAEL: > 1,000 mg/kg
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
BPL: si

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

**Componentes:**

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**
La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

**Experiencia con exposición de seres humanos**

**Producto:**

Inhalación:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | Concentraciones altas de vapores pueden irritar las vias respiratorias. Pueden causar dolores de cabeza, mareos, nausea y vomito. Puede causar depresion del sistema nervioso (sopor, perdida de coordinacion y fatiga). |

Contacto con la piel:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | Contacto puede causar irritacion y sensibilizacion. |

Contacto con los ojos:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | El contacto puede causar probablemente irritacion. |

Ingestión:

| | |
|---|---|
| Síntomas: | La ingestion puede irritar las vias digestivas; dosis altas pueden causar depresion del sistema nervioso. |

**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

**Ecotoxicidad**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | Observaciones: Sin datos disponibles |

**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 | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación.**

| | | |
|---|---|---|
| EPA Código (s) de Residuos | : | D018: Benceno |

| | | |
|---|---|---|
| Peligrosos | | D001: Inflamable |
| Residuos | : | No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.<br>Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. |
| Envases contaminados | : | Vaciar el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>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 1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha) |
| 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 1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)<br>) |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 3 |
| EmS Código | : | F-E, S-E |
| Contaminante marino | : | no |
| Observaciones | : | IMDG Code segregation group 1 - Acids |

**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 1993 |

| | | |
|---|---|---|
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Flammable liquids, n.o.s.<br><br>(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha) |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | FLAMMABLE LIQUID |
| Código ERG | : | 128 |
| Contaminante marino | : | no |

## 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**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**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)**

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

**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

| | | |
|---|---|---|
| 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).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

No volátiles (peso) : 50.5 - 53.5 %
Método: 23 (20min/150°C)
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

| | |
|---|---|
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 |
| 1,2,4-Trimetilbenceno | 95-63-6 |

**Pennsylvania Right To Know**

| | |
|---|---|
| Ácidos grasos no saturados en C18 compuestos con amidas d' ácidos grasos y de las diaminas alifáticas | 162627-17-0 |
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 |
| Nafta solvente, petróleo, aromático ligero | 64742-95-6 |
| 1,2,4-Trimetilbenceno | 95-63-6 |
| Cumeno | 98-82-8 |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN)** : 800963-6450

**Prop. 65 de California**

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Cumeno, Naphthalene, Etilbenceno, 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.