# ANTI-TERRA-U

Versión 10 Fecha de revisión 01/30/2026 Fecha de impresión 08/06/2026

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ANTI-TERRA-U

**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

Irritación cutáneas : Categoría 2

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (órganos de la audición, Riñón, Hígado)

Peligro de aspiración : Categoría 1

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos de la audición, Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P332 + P313 En caso de irritación 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 poliaminamidas no saturadas y poliésteres ácidos de bajo peso molecular

**Componentes peligrosos**

HMIRA# 3493490 Le exención concedió 15.03.2024

| Componente | No. CAS | Concentración (%) |
|---|---|---|
| Sal de poliaminamidas | - | >= 30 - < 60 |
| Xileno | 1330-20-7 | >= 20 - < 30 |
| Etilbenceno | 100-41-4 | >= 10 - < 20 |
| Isobutanol | 78-83-1 | >= 3 - < 5 |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 | >= 1 - < 5 |

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.
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.<br>Si esta en piel, aclare bien con agua.<br>Si esta en ropas, quite las ropas. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br>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<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>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.<br>No exploda al contacto mecanico<br><br>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Oxidos de cobre<br>Óxidos de nitrógeno (NOx) |
| 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 | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Asegúrese una ventilación apropiada. |

| | | |
|---|---|---|
| procedimientos de emergencia | | 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 | : | Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.<br>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. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | No fumar.<br>Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Materias que deben evitarse | : | 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 | Parámetros | Base |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | (Forma de exposición) | de control / Concentración permisible | |
| Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo | | | | |
| Xileno | 1330-20-7 | TWA | 100 ppm<br>435 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| Xileno | | STEL | 150 ppm<br>655 mg/m3 | OSHA P0 |
| Xileno | | TWA | 100 ppm<br>435 mg/m3 | OSHA P0 |
| Xileno | | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| Etilbenceno | 100-41-4 | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| Etilbenceno | | TWA | 100 ppm<br>435 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| Etilbenceno | | TWA | 100 ppm<br>435 mg/m3 | OSHA P0 |
| Etilbenceno | | STEL | 125 ppm<br>545 mg/m3 | OSHA P0 |
| Etilbenceno | | ST | 125 ppm<br>545 mg/m3 | NIOSH REL |
| Isobutanol | 78-83-1 | TWA | 50 ppm | ACGIH |
| Isobutanol | | TWA | 100 ppm<br>300 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 | TWA | 10 mg/m3 | US WEEL |

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

**Protección personal**

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

Protección de las manos

Material : Se recomienda: Guantes de Silver Shield( R)

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 | : | aromático |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 4, Concentración: 1 %Método: Universal pH-value indicator |
| Punto/ intervalo de fusión | : | < 50 °F (< 10 °C)<br>Método: derived |
| Comienzo de la ebullición | : | 222.80 °F (106.00 °C)<br>Método: derived |
| Presión de vapor | : | 11 hPa (68.00 °F (20.00 °C))<br>Método: derived |
| Punto de inflamación | : | 77.00 °F (25.00 °C)<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Límite superior de explosividad | : | 10.70 %(v) |
| Límites inferior de explosividad | : | 1.20 %(v) |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa/Densidad específica | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0.9400 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-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición | : | > 392 °F (> 200 °C)<br>Método: DIN 51794 |
| Descomposición térmica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | 15.217 mm2/s (104 °F (40 °C))<br>Método: calculado |
| Propiedades comburentes | : | Ninguno(a). |

## 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.<br>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 | : | Ninguno conocida |

## 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 | : | DL50 (Rata): 12,000 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda : 27.74 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |

**Componentes:**

**1330-20-7 Xileno:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): 4,300 mg/kg<br>Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral) |

BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 5000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1,700 mg/kg

DL50 (Conejo): > 4,200 mg/kg
BPL: No hay información disponible.

**100-41-4 Etilbenceno:**
Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5,510 mg/kg

**78-83-1 Isobutanol:**
Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 8000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2,460 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

Especies: Conejo
Valoración: Irrita la piel.
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**Componentes:**

**1330-20-7 Xileno:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

**100-41-4 Etilbenceno:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

**78-83-1 Isobutanol:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

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

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

**Componentes:**

**1330-20-7 Xileno:**
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular

**100-41-4 Etilbenceno:**
Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de los ojos

**78-83-1 Isobutanol:**
Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL: si

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**78-83-1 Isobutanol:**
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

**Carcinogenicidad**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

| | |
|---|---|
| **IARC** | Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos |
| | Etilbenceno 100-41-4 |
| **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** | En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. |

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

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

**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

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

**Componentes:**

**78-83-1 Isobutanol:**
Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**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**

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 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 1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Isobutanol) |
| 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. (XYLENE, Isobutanol) |
| | : | ) |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 3 |
| EmS Código | : | F-E, S-E |
| Contaminante marino | : | no |
| 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 1993 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Flammable liquids, n.o.s. (Xileno, Isobutanol) |
| Clase | : | 3 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | FLAMMABLE LIQUID |
| Código ERG | : | 128 |
| 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)**

| Componentes | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|---|---|---|---|
| Xileno | 1330-20-7 | 100 | 356 |

**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

| | | |
|---|---|---|
| Xileno | 1330-20-7 | 28.1 % |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 11.5 % |

**Ley del Aire Limpio**

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

| | | |
|---|---|---|
| Xileno | 1330-20-7 | 28.1 % |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 11.5 % |

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):

| | | |
|---|---|---|
| Xileno | 1330-20-7 | 28.1 % |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 11.5 % |
| Isobutanol | 78-83-1 | 4.8 % |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 | 4.8 % |

No volátiles (peso) : 48 - 52 %
Método: 22 (10min/150°C)
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

| | |
|---|---|
| Xileno | 1330-20-7 |
| Etilbenceno | 100-41-4 |
| Isobutanol | 78-83-1 |
| Benzene | 71-43-2 |

**Pennsylvania Right To Know**

| | |
|---|---|
| Sal de poliaminamidas | - |
| Xileno | 1330-20-7 |
| Etilbenceno | 100-41-4 |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 |
| Isobutanol | 78-83-1 |
| Tolueno | 108-88-3 |
| Cumeno | 98-82-8 |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN)** : 800963-5040

**Prop. 65 de California**

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Etilbenceno, Cumeno, Benzene, Propylene oxide, 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 : 01/30/2026

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.