

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYK-4509

**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 : Promotor de adhesión

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

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
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.  
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

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.

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

**Almacenamiento:**

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**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 : solution of polyester alkyl ammonium salt

**Componentes peligrosos**

| Componente          | No. CAS  | Concentración (%) |
|---------------------|----------|-------------------|
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 | >= 10 - < 20      |

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Sacar al aire libre. De ser necesario, administre respiración artificial. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por ingestión                                       | <p>posible.</p> <p>: No provoque el vomito; riesgo de aspiracion. Diluya con 1-2 vasos de agua. Obtenga auxilio medico. Si ocurre vomito espontaneamente, mantener la cabeza por debajo de la cadera para evitar aspiracion del liquido en los pulmones. Nunca administre via oral a una persona inconsciente. Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. No provocar el vómito.</p> |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | <p>: No hay información disponible.</p> <p>No hay información disponible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | <p>: Espuma</p> <p>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</p> <p>Producto químico en polvo</p> <p>Espuma resistente al alcohol</p> <p>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medios de extinción no apropiados                                        | <p>: No hay información disponible.</p> <p>No hay información disponible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | <p>: No exploda al contacto mecanico</p> <p>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.</p> <p>Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos.</p> <p>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Productos de combustión peligrosos                                       | <p>: Óxidos de carbono</p> <p>Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Otros datos                                                              | <p>: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese lejos de agentes oxidantes.</p> <p>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.</p> <p>El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.</p> <p>Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.</p> <p>Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.</p> |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | <p>: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.</p> <p>La ropa de protección contra incendios estructural proporciona protección limitada solo en situaciones de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

incendio.  
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 | <ul style="list-style-type: none"><li>: Eliminar todas las fuentes de ignición. En interiores ventilar el área. Use respirador integrado y ropa que proteja completamente el cuerpo.</li><li>: Retirar todas las fuentes de ignición.<br/>No toque ni camine a través del derrame</li><li>: Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>: Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención.<br/><br/>Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención.<br/><br/>No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | <ul style="list-style-type: none"><li>: Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga. Absorber con material adecuado y remover con una pala que no produzca chispa y/o cuchara.<br/><br/>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br/>Use solo herramientas y / o equipos que no produzcan chispas que puedan aterrizar. Los dispositivos electrónicos deben tener la calificación eléctrica adecuada<br/><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).</li></ul> |

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- |                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una manipulación segura | <ul style="list-style-type: none"><li>: Nocivo en contacto con la piel.<br/>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br/>Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/</li></ul> |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

Condiciones para el  
almacenaje seguro

el aerosol.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  
Asegurarse de que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso.  
Los recipientes deben tener una conexión a tierra cuando se vacían.  
Los vapores pueden propagarse hacia zonas fuera de los lugares de trabajo antes de encenderse/retrocendiendo a la fuente de vapor.  
Evitar la formación de aerosol.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
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.  
: Evitar excesiva exposición al calor, luz y aire por periodos de tiempo prolongados.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.  
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.  
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 agentes oxidantes.  
  
No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor<br>(Forma de<br>exposición) | Parámetros<br>de control /<br>Concentración<br>permisible | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
|             |         |                                           |                                                           |      |

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

|                     |          |      |                      |           |
|---------------------|----------|------|----------------------|-----------|
| 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 |

**Medidas de ingeniería**

: Utilizar con una ventilación de escape local.

Utilizar con una ventilación de escape local.

Los controles de ingeniería y / o prácticas de trabajo deben ser implementados para mantener la exposición a la sílice cristalina respirable por debajo del límite de exposición permisible.

**Protección personal**

## Protección respiratoria

: A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo están por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante la exposición.  
Al usar este producto a temperaturas elevadas, usar un respirador con un filtro de vapor (véase la sección 8).  
Si existe la posibilidad de sobreexposición, use un respirador que sea apropiado para el estado de la materia (niebla / vapor / aerosol / partículas) y esté aprobado por NIOSH y debidamente instalado de acuerdo con las reglamentaciones aplicables.

## Protección de las manos

## Material

: Caucho nitrilo

## 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

: Gafas  
Gafas protectoras con cubiertas laterales  
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.  
Use protección para los ojos / la cara si existe el potencial de contacto directo de vapores / neblinas / polvos / aerosoles / líquidos en el ojo o cara.

## Protección de la piel y del cuerpo

Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalón largo.  
Si hay posibilidad de salpicaduras, use ropa protectora químicamente resistente.  
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.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : líquido  
Color : amarillo claro  
Olor : característico  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 7, Concentración: 10 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator

Punto/ intervalo de fusión : < 32 °F (< 0 °C)  
Método: derived

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 248 °F (> 120 °C)  
Método: derived

Presión de vapor : 12 hPa (68 °F (20 °C))  
Método: derived

Punto de inflamación : 113 °F (45 °C)  
Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa/Densidad específica : Sin datos disponibles

Densidad : 1.111 g/cm<sup>3</sup> (68 °F (20 °C))  
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Solubilidad(es)                       |                                            |
| Solubilidad en agua                   | : totalmente miscible                      |
| 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                | : Sin datos disponibles                    |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : No clasificado como un peligro de reactividad.<br>No clasificado como un peligro de reactividad.                                                                                                                                                                                                   |
| Estabilidad química                    | : Estable; no ocurrirá polimerización<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica.                                                                                                                                                                                                    |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : 1-Metoxi-2-propanol acetato/DPM pueden formar peróxidos de estabilidad desconocida.<br><br>Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente.<br><br>Sin datos disponibles<br><br>Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Prolongada exposición calor/luz/aire<br><br>Calor, llamas y chispas.                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiales incompatibles               | : Agentes oxidantes fuertes                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Productos de descomposición peligrosos | : Sin datos disponibles<br>Sin datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                     |

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación  
Ingestión



**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

Ojos  
Absorción de la piel  
Contacto con la piel

**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

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

**Componentes:****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

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****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

**Lesiones o irritación ocular graves****Componentes:****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

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

**Componentes:****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

**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**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**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

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:**

Observaciones: Absorción de solvente por inhalación y/o repetido contacto con piel puede causar lesiones en el hígado/ríñon/sistema respiratorio.

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

Sin datos disponibles

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas son irritantes a las vías respiratorias. Ha causado dolores de cabeza, mareos, náusea, vómito y depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de coordinación y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión probablemente irritará las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión del SNC.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: 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 incluido 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 contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

Envases contaminados : químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.  
: 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 3092  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : 1-Methoxy-2-propanol, solution  
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 3092  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : 1-METHOXY-2-PROPANOL, SOLUTION  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-D  
Contaminante marino : no

**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 3092  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : 1-Methoxy-2-propanol, solution  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

Código ERG : 129

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)**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**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 Título III, sección 302.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**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).

**Massachusetts Right To Know**

**BYK-4509**

Versión 8

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/16/2026

1-Metoxi-2-propanol

107-98-2

**Pennsylvania Right To Know**

Polímero

-

1-Metoxi-2-propanol

107-98-2

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-5379  
**Comercial del Registro de  
Nuevo Jersey para el  
Producto (NJ TSNR)**

**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**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 : Los componentes siguientes no se enumeran en el DSL:

Categoría de la sustancia de  
CEPA : Polímero

Por ciento del peso : 81.0 %

NSN archivó : Horario 9

Máximo NSN requerido : Horario 10

**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.