

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYK-A 500 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 desaireante

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

Carcinogenicidad : Categoría 2

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

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.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.Consejos de prudencia : **Prevención:**

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.  
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.  
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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Naturaleza química : solution of polyolefin

**Componentes peligrosos**

| Componente                                 | No. CAS    | Concentración (%)   |
|--------------------------------------------|------------|---------------------|
| Nafta solvente, petróleo, aromático ligero | 64742-95-6 | $\geq 80$ - $< 100$ |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo           | 108-65-6   | $\geq 5$ - $< 10$   |
| Cumeno                                     | 98-82-8    | $\geq 1$ - $< 5$    |

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 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 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.

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

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
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.

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | No exploda al contacto mecánico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                          | No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así 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 electrostáticas. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Condiciones para el  
almacenaje seguro

- 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.  
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- : 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<br>(Forma de<br>exposición) | Parámetros<br>de control /<br>Concentración<br>permisible | Base     |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 108-65-6 | TWA                                       | 50 ppm                                                    | US WEEL  |
| 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.

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                         | : líquido                                                                               |
| Color                                                 | : amarillo claro                                                                        |
| Olor                                                  | : no significativo                                                                      |
| Umbral olfativo                                       | : Sin datos disponibles                                                                 |
| pH                                                    | : 5, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator            |
| Punto/ intervalo de fusión                            | : < 32 °F (< 0 °C)<br>Método: derived                                                   |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : 294.80 °F (146.00 °C)<br>Método: derived                                              |
| Presión de vapor                                      | : 5 hPa (68.00 °F (20.00 °C))<br>Método: derived                                        |
| Punto de inflamación                                  | : 113.00 °F (45.00 °C)<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Límite superior de explosividad                       | : 12.00 %(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                                              | : 0.8800 g/cm <sup>3</sup> (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)                                                                   |

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Método: DIN 51794

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles                       |
| Viscosidad             |                                               |
| Viscosidad, dinámica   | : Sin datos disponibles                       |
| Viscosidad, cinemática | : 5 mm <sup>2</sup> /s (104.00 °F (40.00 °C)) |
| Tensión superficial    | : 27.30 mN/m, ring dynamometer                |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : No clasificado como un peligro de reactividad.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica.                  |
| Estabilidad química                    | : Estable; no ocurrirá polimerización<br>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><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 | : Ninguno conocida                                                                                                            |

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

Inhalación  
Ingestión  
Contacto con los ojos  
Contacto con la piel

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

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad oral aguda    | : DL50 (Rata): 4,200.000000 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD |
| Toxicidad cutánea aguda | : Estimación de la toxicidad aguda : 3,011 mg/kg<br>Método: Método de cálculo   |

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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 4,000 mg/kg

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): &gt; 3,480 mg/kg

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: siToxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 100 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): &gt; 5,000 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:**

Especies: Conejo

Valoración: No irrita la piel

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

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

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

BPL: si

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

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

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación ocular

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

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

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****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.

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejillo de indias  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado: No es sensibilizante para 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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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

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

Estudios hechos en animales, muestran que el 1-metoxi-2 propanol acetato ha causado dano al sistema respiratorio.

La inhalación de Nafta ha causado efectos fetotóxicos a dosis tóxicas a nivel materno en animales de laboratorio.

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.

El cumeno es un carcinógeno IARC 2B 2 y NTP Grupo . El cumeno ha causado tumores en ratas y ratones (pulmón , hígado y riñón). mecanismos que causan cáncer propuestos para los tumores hepáticos Lund y son similares a las rutas. La relevancia de los tumores renales en humanos es desconocido .

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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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 vías respiratorias. Pueden causar dolores de cabeza, mareos, náusea y vómito. Puede causar depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de coordinación y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión puede irritar las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión 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 los peces :

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y :

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

otros invertebrados acuáticos 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 : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**EPA Código (s) de Residuos Peligrosos : D001: Inflamable  
D018: BencenoResiduos : 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.

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
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.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
Clase : )  
Grupo de embalaje : 3  
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 1993  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquids, n.o.s.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID  
Código ERG : 128  
Contaminante marino : no

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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 Título 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

|                       |         |        |
|-----------------------|---------|--------|
| 1,2,4-Trimetilbenceno | 95-63-6 | 30.1 % |
|-----------------------|---------|--------|

|        |         |       |
|--------|---------|-------|
| Cumeno | 98-82-8 | 2.0 % |
|--------|---------|-------|

**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):

|        |         |       |
|--------|---------|-------|
| Cumeno | 98-82-8 | 2.0 % |
|--------|---------|-------|

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):

|        |         |       |
|--------|---------|-------|
| Cumeno | 98-82-8 | 2.0 % |
|--------|---------|-------|

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

No volátiles (peso) : 5.5 - 7.5 %  
Método: 22 (10min/150°C)  
DIN EN ISO 3251  
La información no volátiles no es una especificación

**US State Regulations****Massachusetts Right To Know**

Cumeno 98-82-8

**Pennsylvania Right To Know**

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Nafta solvente, petróleo, aromático ligero | 64742-95-6 |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo           | 108-65-6   |
| Polímero                                   | -          |
| Cumeno                                     | 98-82-8    |
| Naphthalene                                | 91-20-3    |
| Etilbenceno                                | 100-41-4   |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-6457  
**Comercial del Registro de**  
**Nuevo Jersey para el**  
**Producto (NJ TSN)**

**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](http://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

**BYK-A 500 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.