

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYK-306 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 de superficie

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

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

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**

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

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.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 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

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

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 : Disolución de un copolímero de polidimetilsiloxano, modificado con poliéter

**Componentes peligrosos**

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Xileno	1330-20-7	>= 30 - < 60
2-Fenoxietanol	122-99-6	>= 20 - < 30
Etilbenceno	100-41-4	>= 10 - < 20
Polyether	-	>= 1 - < 5
Cumeno	98-82-8	>= 0.1 - < 1
Tolueno	108-88-3	>= 0.1 - < 1
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2	>= 0.1 - < 1

## BYK-306 SG

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

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.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

### 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.  
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 : Óxidos de carbono

## BYK-306 SG

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

peligrosos

compuestos de silicio  
formaldehido

Otros datos

: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

Condiciones para el  
almacenaje seguro

- sobre una bandeja de metal.  
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 (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Xileno		STEL	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Xileno		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Xileno		TWA	20 ppm	ACGIH
Etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
Etilbenceno		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Etilbenceno		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Etilbenceno		STEL	125 ppm 545 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Etilbenceno		ST	125 ppm 545 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
Cumeno	98-82-8	TWA	5 ppm	ACGIH
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
Tolueno		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		Peak	500 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Tolueno		STEL	150 ppm 560 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

## BYK-306 SG

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	TWA	10 ppm	US WEEL
-----------------------------	----------	-----	--------	---------

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	: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Observaciones	: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de los ojos	: Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	: Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: líquido
Color	: amarillo claro
Olor	: aromático
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) Método: derived
Comienzo de la ebullición	: 278.60 °F (137.00 °C) Método: derived
Presión de vapor	: 8 hPa (68.00 °F (20.00 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: 77.00 °F (25.00 °C) Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Límite superior de explosividad	: 7.00 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1.20 %(v)

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa/Densidad específica	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.9280 g/cm <sup>3</sup> (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	> 392 °F (> 200 °C) Método: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	2 mm <sup>2</sup> /s (104 °F (40 °C))
Tensión superficial	:	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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



**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

**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 : Estimación de la toxicidad aguda : 3,498 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 16.75 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 2,746 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****1330-20-7 Xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4,300 mg/kg  
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.

**122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,840 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: no

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3,818 mg/kg

**100-41-4 Etilbenceno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,500 mg/kg

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

**- Polyether:**

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,502 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

**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

**108-88-3 Tolueno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,600 mg/kg

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

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Componentes:****1330-20-7 Xileno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

**100-41-4 Etilbenceno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**- Polyether:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

**556-67-2 Octametilciclotetrasiloxano:**

Especies: Conejo

Resultado: ligera irritación

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

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

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

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

**Componentes:****1330-20-7 Xileno:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

**122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**100-41-4 Etilbenceno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de los ojos

**- Polyether:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**556-67-2 Octametilciclotetrasiloxano:**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

**556-67-2 Octametilciclotetrasiloxano:**

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

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**

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Etilbenceno 100-41-4

Cumeno 98-82-8

**OSHA**

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

**NTP**

Razonablemente previsto como cancerígeno humano

Cumeno 98-82-8

**Toxicidad para la reproducción**
**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**
**122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Oral  
 Duración del tratamiento individual: 14 d  
 Toxicidad general materna: Nivel sin efecto adverso observado: 300 peso corporal en mg/kg  
 Teratogenicidad: Nivel sin efecto adverso observado: 1,000 peso corporal en mg/kg  
 Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Especies: Conejo  
 Vía de aplicación: Cutáneo  
 Duración del tratamiento individual: 14 d  
 Toxicidad general materna: Nivel sin efecto adverso observado: 300 peso corporal en mg/kg  
 Teratogenicidad: Nivel sin efecto adverso observado: 600 peso corporal en mg/kg

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Absorción de ingredientes(solventes) por inhalación y/o repetido contacto de la piel en animales de laboratorio, ha causado dano en el hígado, riñón, cerebro, sistema respiratorio, sangre, y/o medula osea.

Estudios en animales han mostrado que el Xileno causa efectos fetotóxicos a dosis tóxicas a/o cerca del nivel materno tóxico.

Inhalación excesiva de Xileno ha causado pérdida del oído en animales de laboratorio. El uso de Hexano junto con Xileno causa un fuerte incremento de este efecto. Contacto crónico con Xileno ha causado dermatitis. La ingestión de etanol puede incrementar los efectos de sobre-exposición por Xileno.

Basado en datos en animales, etilbenceno es un carcinogeno IARC Grupo 2B (incremento tumores en ratas y ratones).

Inhalación de una dosis de (300 ppm)/ingestión (1600 mg/kg) de octametilcilotetrasiloxano causado incremento de peso en el riñon en animales de laboratorio. Cambios de peso del hígado por inhalación, fueron reversibles. Estudio reproductivo (ratas, inhalación: 700 ppm/70 días) mostraron una reducción estadísticamente significativa en el tamaño y lugares de implantación de la camada. La relevancia de estos datos es incierta en humanos.

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****122-99-6 2-Fenoxietanol:**

Especies: Rata

NOAEL: 700 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies: Rata

NOAEL: 0.0482 mg/l

Vía de aplicación: Inhalación

Método: Directrices de ensayo 412 del OECD

Órganos diana: Órganos respiratorios

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

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores pueden irritar las vías respiratorias. Pueden causar

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

dolores de cabeza, mareos, náusea y vomito. Puede causar 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:

Puede irritar las vías digestivas y causar los mismos síntomas que la inhalación; altas dosis puede resultar en inconsciencia.

**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 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

## BYK-306 SG

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

### 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: Benceno

Residuos : 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 quemar 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, Ethylbenzene)

Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

## BYK-306 SG

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)

### Código-IMDG

Número ONU : UN 1993

Designación oficial de : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
transporte de las Naciones  
Unidas

(XYLENE, Ethylbenzene)  
: )

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 : Flammable liquids, n.o.s.  
transporte de las Naciones  
Unidas

(Xileno, Ethylbenzene)

Clase : 3

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID

Código ERG : 128

Contaminante marino : no

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Xileno	1330-20-7	100	189

### SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.



**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

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

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA 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

Xileno	1330-20-7	53.0 %
2-Fenoxietanol	122-99-6	20 %
Etilbenceno	100-41-4	12.6 %
Cumeno	98-82-8	.6 %

**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	53.0 %
2-Fenoxietanol	122-99-6	20 %
Etilbenceno	100-41-4	12.6 %

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 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Xileno	1330-20-7	53.0 %
2-Fenoxietanol	122-99-6	20 %
Etilbenceno	100-41-4	12.6 %

No volátiles (peso) : 11.5 - 13.5 %  
Método: 24 (30min/150°C)  
DIN EN ISO 3251

**BYK-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

La información no volátiles no es una especificación

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

Xileno	1330-20-7
Etilbenceno	100-41-4
Benzene	71-43-2
Hydrogen Chloride	7647-01-0

**Pennsylvania Right To Know**

Xileno	1330-20-7
2-Fenoxietanol	122-99-6
Etilbenceno	100-41-4
Polyether polimetilalquilsiloxano modificado	-
Cumeno	98-82-8
Tolueno	108-88-3

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-6462  
**Comercial del Registro de**  
**Nuevo Jersey para el**  
**Producto (NJ TSRN)**

**Prop. 65 de California**

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Etilbenceno, Cumeno, 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 : 03/18/2026

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-306 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 03/18/2026

Fecha de impresión 05/14/2026

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.