

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK A-GS-300C

#### 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 : oilfield

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 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

abierta o superficies calientes. No fumar.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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.

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 + 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 : Polyglycol

**Componentes peligrosos**

Componente	No. CAS	Concentración (%)
acido dodecibencenosulfonico, compuesto con 2-aminoetanol (1:1)	26836-07-7	>= 10 - < 30
Isotridecanol, etoxilado	9043-30-5	>= 10 - < 30
1-hexanol, 2-etil-, fabricacion de, subproductos de, residuos de destilacion	68609-68-7	>= 5 - < 10
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	>= 1 - < 5
Naphthalene	91-20-3	>= 0.1 - < 1

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).  
Óxidos de azufre
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- 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

- Métodos y material de contención y de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control /	Base

**BYK A-GS-300C**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

		exposición)	Concentración permisible	
Naphthalene	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH
Naphthalene		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Naphthalene		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Naphthalene		STEL	15 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : líquido  
 Color : amarillo-naranja  
 Olor : suave  
 Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 6.5 - 7.5

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 151 °F (66 °C)  
 Método: copa cerrada

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa/Densidad específica : Sin datos disponibles

Densidad : 1.00 g/cm<sup>3</sup> (68 °F (20 °C))

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

**BYK A-GS-300C**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tensión superficial	:	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	Estable No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Estabilidad química	:	Estable No se descompone si es almacenado en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	:	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 2,334 mg/kg  
Método: Método de cálculo

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

**Componentes:****9043-30-5 Isotridecanol, etoxilado:**

**BYK A-GS-300C**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 200 - 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 : Observaciones: Sin datos disponibles

**64742-94-5 Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 100 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,500 mg/kg

**91-20-3 Naphthalene:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón): 316 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 340 ppm  
Tiempo de exposición: 1.00 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,500 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas****Componentes:****9043-30-5 Isotridecanol, etoxilado:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**91-20-3 Naphthalene:**

Especies: Conejo

Método: Prueba de Draize

Resultado: Grave irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves****Componentes:****9043-30-5 Isotridecanol, etoxilado:**

Especies: Conejo

Resultado: Grave irritación de los ojos

**91-20-3 Naphthalene:**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

Método: Prueba de Draize

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Componentes:****64742-94-5 Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Vía de exposición: Contacto con la piel  
 Especies: Conejillo de indias  
 Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
 Resultado: No es sensibilizante para la piel.  
 BPL: No hay información disponible.

### Carcinogenicidad

<b>IARC</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
	Naphthalene 91-20-3
<b>OSHA</b>	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.
<b>NTP</b>	Razonablemente previsto como cancerígeno humano
	Naphthalene 91-20-3

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

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,

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Alkyl (C3-C5) benzenes)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

##### Código-IMDG

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Alkyl (C3-C5) benzenes)  
)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

#### 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 : NA 1993

**BYK A-GS-300C**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Combustible liquid, n.o.s.

(Alkyl (C3-C5) benzenes)

Clase : CBL

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Combustible liquid

Contaminante marino : si

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**
**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**
**EE. UU. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)**

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

**SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia**

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

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

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

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

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

**SARA 313** : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

Naphthalene 91-20-3 .1 %

**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).

## BYK A-GS-300C

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

### Pennsylvania Right To Know

Polymer	-
acido dodecilbencenosulfonico, composto con 2-aminoetanol (1:1)	26836-07-7
Isotrídecanol, etoxilado	9043-30-5
Resina fenólica	68123-18-2
Polyglycol	9082-00-2
1-hexanol, 2-etil-, fabricación de, subproductos de, residuos de destilación	68609-68-7
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5
Naphthalene	91-20-3

### New Jersey Right To Know

**U.S: Número Secreto** : 800963-6020  
**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 Naphthalene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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	: En o de conformidad con el inventario
Lista activa de TSCA Inventory	: Todos los componentes de este producto se ponen en lista como activados y/o exentos
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-GS-300C**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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.