

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYK-3566

**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 nivelante

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

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

Sensibilización cutánea : Categoría 1

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes de protección.

**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Eliminación:**

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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 : Polímero  
Naturaleza química : polyether- and silicone-macromer-modified polyacrylate  
**Componentes peligrosos**

| Componente            | No. CAS  | Concentración (%) |
|-----------------------|----------|-------------------|
| 2-Ethylhexyl Acrylate | 103-11-7 | >= 0.1 - < 1      |

**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.  
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 la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabon.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.

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 dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

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

Medios de extinción apropiados : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no : Chorro de agua de gran volumen

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| apropiados<br>Peligros específicos en la<br>lucha contra incendios             | : Manejar como químico industrial.<br>No exploda al contacto mecánico<br>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con<br>agua pulverizada.<br>No permita que las aguas de extinción entren en el<br>alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión<br>peligrosos                                          | : Óxidos de carbono<br>compuestos de silicio<br>Formaldehído                                                                                                                                                                                            |
| Otros datos                                                                    | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las<br>circunstancias del local y a sus alrededores.                                                                                                  |
| Equipo de protección<br>especial para el personal de<br>lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la<br>lucha contra el fuego.                                                                                                                                                                |

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales,<br>equipo de protección y<br>procedimientos de<br>emergencia | : Utilícese equipo de protección individual.                                                                                                                                                                     |
| Precauciones relativas al<br>medio ambiente                                           | : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en<br>las tuberías.<br><br>Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin<br>riesgos. |
| Métodos y material de<br>contención y de limpieza                                     | : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo,<br>arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su<br>eliminación.           |

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una<br>manipulación segura | : 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>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones<br>nacionales y locales.<br>Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de<br>piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o<br>recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el<br>cual se esté utilizando esta mezcla. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

- |                                       |   |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Materias que deben evitarse           | : | 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.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

- |                              |   |                                               |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| <b>Medidas de ingeniería</b> | : | Utilizar con una ventilación de escape local. |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------|

**Protección personal**

Protección de las manos

- |          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| Material | : | Guantes impermeables |
|----------|---|----------------------|

- |               |   |                                                                                                                           |
|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                    |   |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable<br>Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                    |   |                                                                                    |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de higiene | : | Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- |                            |   |                                                                            |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico              | : | líquido                                                                    |
| Color                      | : | incolore - amarillo claro, claro - ligero turbio                           |
| Olor                       | : | no significativo                                                           |
| Umbral olfativo            | : | Sin datos disponibles                                                      |
| pH                         | : | 7, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator |
| Punto/ intervalo de fusión | : | < -4 °F (< -20 °C)<br>Método: derived                                      |
| Comienzo de la ebullición  | : | > 212 °F (> 100 °C)<br>Método: derived                                     |
| Presión de vapor           | : | < 0.1 hPa (68 °F (20 °C))                                                  |

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Método: derived                                                                            |
| Punto de inflamación                   | : > 212 °F (> 100 °C)<br>(1,013 hPa)<br>Método: 49 (Pensky-Martens)                        |
| 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                               | : 1.062 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))<br>Método: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube) |
| Solubilidad(es)                        |                                                                                            |
| Solubilidad en agua                    | : Sin datos disponibles                                                                    |
| Solubilidad en otros disolventes       | : Sin datos disponibles                                                                    |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles                                                                    |
| Temperatura de ignición                | : > 392 °F (> 200 °C)<br>Método: M0062 (Analytics Wesel)                                   |
| Descomposición térmica                 | : Sin datos disponibles                                                                    |
| Viscosidad                             |                                                                                            |
| Viscosidad, dinámica                   | : Sin datos disponibles                                                                    |
| Viscosidad, cinemática                 | : 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. |
| Condiciones que deben evitarse       | : Sin datos disponibles                                    |
| Materiales incompatibles             | : Agentes oxidantes fuertes                                |

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Productos de descomposición : Sin datos disponibles  
peligrosos

**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 : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Produce sensibilización.

**Componentes:****103-11-7 2-Ethylhexyl Acrylate:**

Tipo de Prueba: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Especies: Ratón

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con 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-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**Producto:**

Observaciones: No aplicable

**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

2-Ethylhexyl Acrylate

103-11-7

**OSHA**

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

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

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

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

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

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

Síntomas:

Inhalación: Ninguno esperado.

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                        |           |                                                          |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Contacto con la piel:  | Síntomas: | El contacto puede causar irritacion.                     |
| Contacto con los ojos: | Síntomas: | El contacto puede causar irritacion.                     |
| Ingestión:             | Síntomas: | La ingestion irritara probablemente las vias digestivas. |

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**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

**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



**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

## 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 : no aplicable.

Residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos 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.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**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**

No está clasificado como producto peligroso.

**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**

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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).

No volátiles (peso) : 98.6 %  
Método: 22 (10min/150°C)  
DIN EN ISO 3251  
La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

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

**Pennsylvania Right To Know**

Copolímero de poliacrilato

-

**New Jersey Right To Know**

**BYK-3566**

Versión 2

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**U.S: Número Secreto** : Not available  
**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 2-Ethylhexyl Acrylate, 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** : De conformidad con la porción activa del inventario TSCA El Inventario de TSCA no es reportable y, por lo tanto, no figura en la Lista de inventario activo de TSCA. Este producto contiene una sustancia no incluida en la lista de polímeros exentos.

**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** : Este producto contiene los componentes siguientes repertoriados en la lista canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.

**Categoría de la sustancia de CEPA** : Polímero

**Por ciento del peso** : 1 %

**NSN archivó** : Ninguno

**Máximo NSN requerido** : Horario 9f

**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.