

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : BYK-153

**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 humectante y dispersante

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

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Elementos de etiquetado SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Solución de una sal sódica de un copolímero acrílico

**Componentes peligrosos**

No contiene ingredientes peligrosos

**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 la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por ingestión                                       | <p>posible.<br/>Retirar las lentillas.<br/>Proteger el ojo no dañado.<br/>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.</p>                                                                                                            |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | <p>: Mantener el tracto respiratorio libre.<br/>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br/>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br/>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br/>: No hay información disponible.</p> |

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

|                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | <p>: Espuma<br/>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)<br/>Producto químico en polvo<br/>Espuma<br/>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)<br/>Producto químico en polvo</p> |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : No hay información disponible.                                                                                                                                       |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | <p>Chorro de agua de gran volumen<br/>: No exploda al contacto mecánico<br/>Solución de agua - no soportara la combustión.</p>                                         |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono                                                                                                                                                    |
| Otros datos                                                              | <p>: Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br/>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.</p>            |
| 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 | : Usar equipo protector: goggles, ropa químicamente resistente, guantes, y respirador apropiado en interiores.                              |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención.                       |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | <p>: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br/>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p> |

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- |                                       |   |                                                                                                          |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>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.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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

**Protección personal**

- |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección respiratoria             | : | Si se maneja material caliente o en forma de bruma, en una área pobremente ventilada, use un respirador propiamente ajustado (NIOSH) durante exposición.<br>Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.                                                        |
| Protección de las manos<br>Material | : | Guantes impermeables                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protección de los ojos              | : | Gafas protectoras con cubiertas laterales<br>Gafas de seguridad                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección de la piel y del cuerpo  | : | Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.<br>Traje protector                                                                                                                                                        |
| Medidas de higiene                  | : | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.<br>Ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalón largo.<br>Si hay posibilidad de salpicaduras, use ropa protectora químicamente resistente.<br>Procedimiento general de higiene industrial. |

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- |                              |   |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| Estado físico                | : | Solución acuosa       |
| Color                        | : | amarillo claro        |
| Olor                         | : | característico        |
| Umbral olfativo              | : | Sin datos disponibles |
| pH                           | : | Sin datos disponibles |
| Temperature de escurrimiento | : | aprox. 32 °F (0 °C)   |

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Comienzo de la ebullición              | : aprox. 212 °F (100 °C)                       |
| Presión de vapor                       | : Sin datos disponibles                        |
| Punto de inflamación                   | : aprox. > 212 °F (> 100 °C)                   |
| Límite superior de explosividad        | : Sin datos disponibles                        |
| 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                               | : aprox. 1.3 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C)) |
| Densidad aparente                      | : No aplicable                                 |
| Solubilidad(es)                        |                                                |
| Solubilidad en agua                    | : totalmente miscible                          |
| Solubilidad en otros disolventes       | : Sin datos disponibles                        |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles                        |
| Temperatura de ignición                | : Sin datos disponibles                        |
| Descomposición térmica                 | : Sin datos disponibles                        |
| Viscosidad                             |                                                |
| Viscosidad, dinámica                   | : Sin datos disponibles                        |
| Tensión superficial                    | : Sin datos disponibles                        |
| Punto de sublimación                   | : 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 | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente. |

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ácidos  
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

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

Inhalación

Ojos

Contacto con la piel

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

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : 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: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad****IARC**

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

**OSHA**

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

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

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

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores, resultado del calentamiento, pulverizado o formación de bruma del producto, puede causar irritación a las vías respiratorias.

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión irritará probablemente las vías 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

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Regulacion De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.  
Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

EPA Código (s) de Residuos : no aplicable.  
Peligrosos

Residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.

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 está clasificado como producto peligroso.

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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**

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).

**BYK-153**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

No volátiles (peso) : 40 %  
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**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Agua                                           | 7732-18-5 |
| Sal de sodio ofan copolímero de ácido acrílico | -         |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-5340  
**Comercial del Registro de**  
**Nuevo Jersey para el**  
**Producto (NJ TSNR)**

**Prop. 65 de California**

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

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : Certificamos que todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de TSCA o no están conforme a los requisitos de la notificación por 40 CFR 720 30(h).

Sección 4 / 12(b) : No aplicable

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 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.