

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : RHEOBYK-7691

Informaciones sobre el fabricante o el proveedorCompañía : 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 reológico

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

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

Polvo combustible :

Elementos de etiquetado SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Si las partículas pequeñas se generan durante el procesamiento ulterior, manipulación o por otros medios, pueden formar concentraciones de polvo inflamable en aire.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Poliuretano

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| 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 | : | Lavar 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. |

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|--|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Espuma
Dióxido de carbono (CO ₂)
Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |
| Productos de combustión peligrosos | : | Óxidos de carbono |
| 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

- | | | |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Evite la formación de polvo. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | 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. |
|---------------------------------------|---|--|

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

Condiciones para el
almacenaje seguroEliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
nacionales y locales.: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar
seco y bien ventilado.
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.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Material : Guantes desechables de PVC
Tiempo de penetración : > 120 minObservaciones : 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 rostroProtección de la piel y del
cuerpo: Traje protector impermeable al polvo
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**Aspecto : escamas
Color : blanco
Olor : inodoro
Umbral olfativo : No aplicablepH : 7, Concentración: 10 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-
value indicator**Punto/ intervalo de fusión : 138 °F (59 °C)**
Método: **Melting point DSC****Punto /intervalo de ebullición : > 392 °F (> 200 °C)**
Método: **derived**

Presión de vapor : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable
Límite superior de
explosividad : No aplicable

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

Límites inferior de explosividad : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : Pueden formar una mezcla explosiva de polvo/aire durante el procesamiento, la manipulación u otros medios.

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Densidad relativa/Densidad específica : Método: derived
Sin datos disponibles

Densidad : 1.04 g/cm³ (68 °F (20 °C))
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densidad aparente : aprox. 0.4 - 0.6 g/cm³ (68 °F (20 °C))

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
Método: derived

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Método: derived
Sin datos disponibles

Temperatura de ignición : No aplicable

Descomposición térmica : Método: derived
Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aprox. 800,000 mPa.s
Método: derived

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

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 : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

peligrosas
Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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: 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.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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 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.

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

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.**

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

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

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

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).

Massachusetts Right To Know

Acetaldehyde	75-07-0
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9
Formaldehído	50-00-0
1,4-dioxano	123-91-1
Oxido de etileno	75-21-8

Pennsylvania Right To Know

Poliuretano	-
Acetaldehyde	75-07-0

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-6539
**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 Acetaldehyde, Formaldehído, 1,4-dioxano, Oxido de etileno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Oxido de etileno, que es/son conocida/s por el Estado de

RHEOBYK-7691

Versión 2

Fecha de revisión 09/19/2025

Fecha de impresión 01/06/2026

California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a 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	: Certificamos que todo componente ser enumerar en DSL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 09/19/2025

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.