

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : RHEOBYK-H 6500 VF

**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 reológico

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 un poliuretano

**Componentes peligrosos**

| Componente | No. CAS | Concentración (%) |
|------------|---------|-------------------|
| Poliéter   | -       | >= 10 - < 30      |

La específica identidad química/por ciento de peso de el ingrediente(s) patentado listado es un Secreto Comercial

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de contacto con la piel                     | : recuperación y pedir consejo médico.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br>Si esta en piel, aclare bien con agua.<br>Si esta en ropas, quite las ropas.<br>Lavar la ropa antes de reutilizarla.                                                           |
| En caso de contacto con los ojos                    | : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.                     |
| Por ingestión                                       | : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.<br>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. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Notas para el médico                                | : Tratar sintomáticamente.                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | : Espuma<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico en polvo                                                                                                                                                                    |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : Chorro de agua de gran volumen                                                                                                                                                                                                                  |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : Manejar como químico industrial.<br>No exploda al contacto mecánico<br>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.<br>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )<br>Óxidos de azufre                                                                                                                                                                 |
| Otros datos                                                              | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>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 | : Utilícese equipo de protección individual. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

procedimientos de  
emergencia

Precauciones relativas al  
medio ambiente

: 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

: 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.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el  
almacenaje seguro

: 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.

Materias que deben evitarse

: Consérvese lejos de agentes oxidantes.

**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

**Medidas de ingeniería**

: Utilizar con una ventilación de escape local.

**Protección personal**

Protección respiratoria

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

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  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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.

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                          | : Solución acuosa                                                                      |
| Color                                  | : incoloro, Transparente                                                               |
| Olor                                   | : inodoro                                                                              |
| Umbral olfativo                        | : No aplicable                                                                         |
| pH                                     | : 6.5 - 9.5, Concentración: 100 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator |
| Punto/ intervalo de fusión             | : aprox. 32 °F (0 °C)<br>Método: derived                                               |
| Punto /intervalo de ebullición         | : 212 °F (100 °C)<br>Método: derived                                                   |
| Presión de vapor                       | : aprox. 23 hPa<br>Método: derived                                                     |
| Punto de inflamación                   | : No aplicable                                                                         |
| 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                               | : 1.06 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube)        |
| Solubilidad(es)                        |                                                                                        |
| Solubilidad en agua                    | : soluble                                                                              |
| 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)                               |

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

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

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno conocido.

**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 : 2,222 mg/kg  
Método: Método de cálculo**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

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 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:

Inhalación: Ninguno esperado.

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

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

**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. 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

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

Envases contaminados : químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
: 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)**

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.



**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

**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)

: Sin datos disponibles

**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**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Agua                  | 7732-18-5   |
| Poliéter              | -           |
| Poliuretano           | No asignado |
| hidróxido del potasio | 1310-58-3   |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-1167

**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 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:**

**RHEOBYK-H 6500 VF**

Versión 3

Fecha de revisión 08/31/2026

Fecha de impresión 09/03/2026

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : 08/31/2026

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.