

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : RHEOBYK-R 605 SG

#### 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

Líquidos inflamables : Categoría 3

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón, Hígado)

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

- Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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 abierta o superficies calientes. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
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.

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 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 : Solución de amidas de ácido polihidroxicarboxílico

#### Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Xileno	1330-20-7	>= 10 - < 20
Nafta solvente, petróleo, aromático ligero	64742-95-6	>= 10 - < 20
Isobutanol	78-83-1	>= 5 - < 10
Etilbenceno	100-41-4	>= 1 - < 5
Cumeno	98-82-8	>= 0.1 - < 1
Tolueno	108-88-3	>= 0.1 - < 1

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

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Consultar a un médico.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

piel	: Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
En caso de contacto con los ojos	: Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. 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 provocar el vómito. 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. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
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	: Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro

: No fumar.  
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
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.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Xileno		STEL	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Xileno		TWA	100 ppm	OSHA P0

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

			435 mg/m3	
Xileno		TWA	20 ppm	ACGIH
Isobutanol	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
Isobutanol		TWA	100 ppm 300 mg/m3	OSHA Z-1
Etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
Etilbenceno		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
Etilbenceno		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
Etilbenceno		STEL	125 ppm 545 mg/m3	OSHA P0
Etilbenceno		ST	125 ppm 545 mg/m3	NIOSH REL
Cumeno	98-82-8	TWA	5 ppm	ACGIH
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0
Tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
Tolueno		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		Peak	500 ppm	OSHA Z-2
Tolueno		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
Tolueno		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

**Protección personal**

- Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- Protección de las manos  
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  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- 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.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	: líquido
Color	: marrón claro
Olor	: no significativo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 6, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator
Punto/ intervalo de fusión	: < 32 °F (< 0 °C) Método: estimado
Comienzo de la ebullición	: 222.80 °F (106.00 °C) Método: estimado
Presión de vapor	: < 7 hPa (68.00 °F (20.00 °C)) Método: calculado
Punto de inflamación	: 84.20 °F (29.00 °C) Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Límite superior de explosividad	: 10.70 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1.00 %(v)
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa/Densidad específica	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.9250 g/cm <sup>3</sup> (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	: No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: > 392.00 °F (> 200.00 °C)

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Método: DIN 51794

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : 228 mm<sup>2</sup>/s (104.00 °F (40.00 °C))

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

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Ácidos  
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno conocida

**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 : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculoToxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 47.18 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculoToxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 4,816 mg/kg  
Método: Método de cálculo**Componentes:**

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**1330-20-7 Xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4,300 mg/kg  
Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral)  
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 5000 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1,700 mg/kg  
  
DL50 (Conejo): > 4,200 mg/kg  
BPL: No hay información disponible.

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3670 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,480 mg/kg

**78-83-1 Isobutanol:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 8000 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2,460 mg/kg

**100-41-4 Etilbenceno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5,510 mg/kg

**98-82-8 Cumeno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,400 mg/kg

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 : Observaciones: Sin datos disponibles

**108-88-3 Tolueno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,600 mg/kg

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

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Componentes:**

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**1330-20-7 Xileno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**78-83-1 Isobutanol:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

**100-41-4 Etilbenceno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de la piel

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

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

**Componentes:****1330-20-7 Xileno:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

**78-83-1 Isobutanol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: si

**100-41-4 Etilbenceno:**

Especies: Conejo

Resultado: Moderada irritación de los ojos

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### 64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Cutáneo

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

### 78-83-1 Isobutanol:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Cutáneo

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

<b>IARC</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Etilbenceno	100-41-4
	Cumeno	98-82-8
<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	
	Cumeno	98-82-8

### Toxicidad para la reproducción

#### Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

**RHEOBYK-R 605 SG**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**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: Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

**Componentes:**

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

**78-83-1 Isobutanol:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**Experiencia con exposición de seres humanos**

**Producto:**

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores pueden irritar las vías respiratorias. Pueden causar dolores de cabeza, mareos, náusea y vómito. Puede causar depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de coordinación y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Ingestión:

Síntomas:

Puede irritar las vías digestivas y causar los

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

mismos síntomas que la inhalación; altas dosis puede resultar en inconsciencia.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

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:

Regulación

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

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

EPA Código (s) de Residuos Peligrosos : D018: Benceno  
D001: Inflamable

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.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Isobutanol)

Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

##### Código-IMDG

Número ONU : UN 1993  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Isobutanol)

: )  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-E  
Contaminante marino : no  
Observaciones : IMDG Code segregation group - none

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### Regulación doméstica

#### 49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 1993  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquids, n.o.s.  
 (Xileno, Isobutanol)  
 Clase : 3  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID  
 Código ERG : 128  
 Contaminante marino : no

## 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)

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Xileno	1330-20-7	100	532

#### 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** : 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

## RHEOBYK-R 605 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Xileno	1330-20-7	18.8 %
Etilbenceno	100-41-4	4.5 %
Cumeno	98-82-8	.6 %
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	6.2 %

### Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

Xileno	1330-20-7	18.8 %
Etilbenceno	100-41-4	4.5 %

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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Xileno	1330-20-7	18.8 %
Isobutanol	78-83-1	6.9 %
Etilbenceno	100-41-4	4.5 %

No volátiles (peso) : 50 - 54 %  
 Método: 23 (20min/150°C)  
 DIN EN ISO 3251  
 La información no volátiles no es una especificación

### Massachusetts Right To Know

Xileno	1330-20-7
Isobutanol	78-83-1
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Etilbenceno	100-41-4
Benzene	71-43-2

### Pennsylvania Right To Know

Polyhydroxycarboxylic acid amides	-
Xileno	1330-20-7
Nafta solvente, petróleo, aromático ligero	64742-95-6
Isobutanol	78-83-1
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8
Tolueno	108-88-3

### New Jersey Right To Know

**RHEOBYK-R 605 SG**


Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**U.S: Número Secreto** : 800963-6451  
**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 Etilbenceno, Cumeno, Naphthalene, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Tolueno, Benzene, 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:**

**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 : 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.