

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK-S 740 N

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 : Reductor de emisión de estireno

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 : Blend of fatty acid ester and oligomeric hydrocarbons

Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	>= 30 - < 60
Cera parafina	-	>= 5 - < 10

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.

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

En caso de contacto con los ojos	: Si los síntomas persisten consultar a un médico. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. 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 Óxidos de nitrógeno (NO _x) Oxidos de fósforo
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	: Utilícese equipo de protección individual.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
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. Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
 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.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Cera parafina	-	TWA (Humos)	2 mg/m ³	ACGIH
Cera parafina		TWA (Humos)	2 mg/m ³	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Protección personal

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

Protección de las manos
 Material : Guantes desechables de PVC
 Tiempo de penetración : > 120 min

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : pasta

Color : amarillo claro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 6, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator

Punto de fusión/ punto de congelación : < 32 °F (< 0 °C)
 Puede cristalizarse, incluso a temperatura ambiente.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 446 °F (> 230 °C)

Presión de vapor : 0.020 hPa (68 °F (20 °C))

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Punto de inflamación	: 217 °F (103 °C) 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
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.880 g/cm ³ (104 °F (40 °C)) Método: 5 (40°C oscillating U-tube)
	aprox. 0.9 g/cm ³ (68 °F (20 °C)) Método: derived
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: inmiscible
Temperatura de ignición	: > 392 °F (> 200 °C) Método: DIN 51794
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: 16 mPa.s (140 °F (60 °C)) Método: P/K 60°C
Viscosidad, cinemática	: 46.591 mm ² /s (104 °F (40 °C)) Método: calculado
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	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
Ácidos 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

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 4,933 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg

- Cera parafina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Especies: Conejo
Resultado: ligera irritación

- Cera parafina:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

- Cera parafina:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

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 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

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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:

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

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

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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)

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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.

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

Cera parafina	-
Phenol	108-95-2

Pennsylvania Right To Know

Hidroxipoliésteres	-
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8
Cera parafina	-
Dietanolamina	111-42-2

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-6372
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 Dietanolamina, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a 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

BYK-S 740 N

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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.