

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK-S 750 N

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 de cera

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

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

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad específica en
determinados órganos -
exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar 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.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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 : Disolución de cera

Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Destilados de petróleo	64742-55-8	>= 80 - < 100
Cera	-	>= 10 - < 30
Alcoholes, c9-11-iso-, ricos en c10, etoxilados	78330-20-8	>= 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 : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Si es inhalado	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. No deje a la víctima desatendida. : Sacar al aire libre. De ser necesario, administre respiración artificial. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible. 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 piel	: Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón. Se la irritación se convierte, obtenga auxilio médico. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
En caso de contacto con los ojos	: Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 30 min. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible. 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	: No provoque el vomito. Diluya con 1-2 vasos de agua. Obtenga auxilio médico. Nunca administre vía oral a una persona inconsciente. 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.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma Dióxido de carbono (CO₂) Producto químico en polvo Espuma Dióxido de carbono (CO₂) Producto químico en polvo Niebla de agua
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos en la	: Chorro de agua de gran volumen : Manejar como químico industrial.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

lucha contra incendios

No exploda al contacto mecánico
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos

: Óxidos de carbono

Otros datos

: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Consérvese lejos de agentes oxidantes.
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.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

: Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.

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.

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
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

: Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga.
Absorber con material adecuado y remover con una pala que no produzca chispa y/o cuchara.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Consejos para una manipulación segura

: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
 Manejar como químico industrial.
 Evitar la formación de partículas respirables.
 No respirar vapores/polvo.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 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.
 Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Observar las indicaciones de la etiqueta.
 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.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo				
Destilados de petróleo	64742-55-8	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
Cera	-	TWA (Humos)	2 mg/m ³	ACGIH
Cera		TWA (Humos)	2 mg/m ³	NIOSH REL
Cera		TWA (Humos)	2 mg/m ³	OSHA P0

Medidas de ingeniería

: Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección respiratoria

: A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprovado por NIOSH) durante la exposicion.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.	
Protección de las manos	
Material	: Caucho nitrilo
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	: Gafas Gafas protectoras con cubiertas laterales 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	: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalon largo. Si hay posibilidad de salpicaduras, use ropa protectora químicamente resistente. 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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Parecido a la cera
Color	: crema
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 6, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Comienzo de la ebullición	: > 374 °F (> 190 °C) Método: derived
Presión de vapor	: < 1 hPa (68 °F (20 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: > 302 °F (> 150 °C) Método: 49 (Pensky-Martens)
Límite superior de	: Sin datos disponibles

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

explosividad

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sólidos Combustibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa/Densidad específica : Sin datos disponibles

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

Densidad : 0.858 g/cm³ (68 °F (20 °C))
Método: 1 (20°C coating pycnometer)

Densidad aparente : No aplicable

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : inmiscible

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente 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

Viscosidad, cinemática : 79.719 mm²/s (104 °F (40 °C))
Método: calculado**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.Estabilidad química : Estable; no ocurrirá polimerización
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin datos disponibles
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles
Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

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

Inhalación

Ingestión

Ojos

Absorción de la piel

Contacto con la piel

Toxicidad aguda**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**64742-55-8 Destilados de petróleo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 : > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Componentes:**64742-55-8 Destilados de petróleo:**

Especies: Conejo

Resultado: ligera irritación

- Cera:

Especies: Conejo

Resultado: ligera irritación

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Observaciones: El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Componentes:**64742-55-8 Destilados de petróleo:**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

- Cera:

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Componentes:**64742-55-8 Destilados de petróleo:**

Carcinogenicidad - : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 %
Valoración (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

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

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

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: El contacto crónico de la piel con destilados del petróleo puede causar irritación persistente o dermatitis.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas son irritantes a las vías respiratorias. Ha causado dolores de cabeza, mareos, náusea, vómito y depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de coordinación y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto causará probablemente irritación severa y corrosión.

Ingestión:

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Síntomas:

La ingestión puede irritar las vías digestivas; causar efectos en SNC (depresión, espasmos musculares).

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 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).

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Información ecológica
complementaria : Sin datos disponibles
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.
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.

Tamaños del envase: tambores 55 galones; cubos 5 o 6 galones; muestras 2 oz./16 oz.

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

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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).

No volátiles (peso) : > 95 %
Método: 22 (10min/150°C)
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

Massachusetts Right To Know

Destilados de petroleo	64742-55-8
Cera	-
1,4-dioxano	123-91-1
Oxido de etileno	75-21-8

Pennsylvania Right To Know

Destilados de petroleo	64742-55-8
Cera	-
Alcoholes, c9-11-iso-, ricos en c10, etoxilados	78330-20-8

New Jersey Right To Know

BYK-S 750 N

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

U.S: Número Secreto : 800963-5838
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 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.

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.