

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK-S 782

#### 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 de superficie

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

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

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
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.  
P280 Llevar guantes de protección.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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.  
 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 : Combination of modified waxes

### Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Destilados de petróleo	64742-55-8	>= 80 - < 100
Cera	-	>= 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.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : 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.

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

En caso de contacto con los ojos	: 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. : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea posible. Lavarse 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.
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 (CO <sub>2</sub> ) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	Chorro de agua de gran volumen : No exploda al contacto mecánico Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono
Otros datos	: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese lejos de agentes oxidantes. 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	: 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	: Eliminar todas las fuentes de ignición. Use equipo protector: gafas de seguridad, guantes y respirador apropiado en interiores.
---	---

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

emergencia

- : 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.

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

Consejos para una manipulación segura

- : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- 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.
- Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
- Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
- 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.

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**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
Destilados de petróleo	64742-55-8	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Cera	-	TWA (Humos)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Cera		TWA (Humos)	2 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
Cera		TWA (Humos)	2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

**Medidas de ingeniería** : Utilizar con una ventilación de escape local.

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : Si se maneja material caliente o en forma de bruma, en una área pobremente ventilada, use un respirador propiamente ajustado (NIOSH) durante exposición.  
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

**Protección de las manos**  
Material

: Neopreno

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 protectoras con cubiertas laterales  
Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**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 pantalón largo.  
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 : pasta  
Color : opaco, blanco

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Olor	: ninguno(a)
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 6, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator
Punto de fusión/ punto de congelación	: aprox. 104 °F (40 °C) Método: derived
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: aprox. > 572 °F (> 300 °C) Método: derived
Presión de vapor	: < 0.01 hPa (68 °F (20 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: > 212 °F (> 100 °C)
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
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.85 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: (68.00 °F (20.00 °C)) insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: > 392 °F (> 200 °C) Método: M0062 (Analytics Wesel)
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: máx. 400 mPa.s (104.00 °F (40.00 °C)) Método: P/K 40°C
Viscosidad, cinemática	: > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (104 °F (40 °C))
Tensión superficial	: Sin datos disponibles

**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.
Condiciones que deben evitarse	: Ninguno conocido.  Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno conocida

**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 : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 15,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 : &gt; 5,000 mg/kg

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**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: 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

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (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 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 prolongado de los ingredientes con la piel puede causar dermatitis.

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

Sin datos disponibles

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

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Inhalación:	Síntomas:	Concentraciones altas de vapores calentados pueden causar irritación en las vías respiratorias y membranas mucosas.
Contacto con la piel:	Síntomas:	El contacto puede causar irritación.
Contacto con los ojos:	Síntomas:	El contacto puede causar irritación.
Ingestión:	Síntomas:	La ingestión puede irritar las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión del sistema nervioso.

**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

**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

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### 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

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

EPA Código (s) de Residuos Peligrosos : no aplicable.

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

**BYK-S 782**

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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**

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).

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) : 100 %  
Método: 22 (10min/150°C)

## BYK-S 782

Versión 5

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

DIN EN ISO 3251

La información no volátiles no es una especificación

### Massachusetts Right To Know

Destilados de petroleo	64742-55-8
Cera	-

### Pennsylvania Right To Know

Destilados de petroleo	64742-55-8
Cera	-

### New Jersey Right To Know

**U.S: Número Secreto** : 800963-5475  
**Comercial del Registro de  
 Nuevo Jersey para el  
 Producto (NJ TSRN)**

### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

### 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.