

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK-UV 3570

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 superficie

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 4

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
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.

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:
Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas 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 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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 un polidimetilsiloxano con modificaciones de poliéster y funcionalidad acrílica

Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada	84170-74-1	>= 10 - < 30
El glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico	52408-84-1	>= 0.1 - < 1

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 : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : 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

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
: No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
No exploda al contacto mecánico

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
compuestos de silicio
formaldehído

Otros datos : 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.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

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).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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. 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. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Condiciones para el almacenaje seguro	: No fumar. Manténgase el recipiente en un lugar 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 bases fuertes. 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 : No necesario.

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido
 Color : amarillo

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Olor	: similar al acrílico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator
Punto de fusión/ punto de congelación	: < 32 °F (< 0 °C) Método: derived
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: > 392.00 °F (> 200.00 °C) Descomposición: Se descompone por debajo del punto de ebullición. Método: derived
Presión de vapor	: < 1 hPa (68.00 °F (20.00 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: 180 °F (82 °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
Densidad relativa/Densidad específica	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.0700 g/cm ³ (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
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 °F (> 200 °C) Método: DIN 51794
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : 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 : Alcalis
Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos : Ninguno conocido.

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

Contacto con la piel
Absorción de la piel
Inhalación
Ojos
Ingestión

Toxicidad aguda**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**84170-74-1 Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada:**

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

52408-84-1 El glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 10,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:**84170-74-1 Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada:**

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel
BPL: si

52408-84-1 El glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

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

Componentes:**84170-74-1 Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada:**

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL: si

52408-84-1 El glicerol, propoxilado, ésteres con ácido acrílico:

Especies: Conejo
Resultado: Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Produce sensibilización.

Componentes:**84170-74-1 Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada:**

Tipo de Prueba: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vía de exposición: Cutáneo
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: Produce sensibilización.
BPL: si

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

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: No se conocen efectos crónicos en la salud.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

	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 puede irritar las vias digestivas.

Otros datos
Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

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

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

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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 : Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, rios 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 el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
Regulaciones internacionales
IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods

Instrucción de embalaje : 964

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 964

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

(Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate)
 :)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 9
 EmS Código : F-A, S-F
 Contaminante marino : si
 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.

Regulación doméstica
49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 3082
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : CLASS 9
 Contaminante marino : no
 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.

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

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).

Massachusetts Right To Know

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Poliéster modificado polidimetilsiloxanos	-
Diacrilato de neopentil glicol, propoxilada	84170-74-1
Tolueno	108-88-3

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-5306
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 Tolueno, bisfenol A, 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).

BYK-UV 3570

Versión 6

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

DSL : Los componentes siguientes no se enumeran en el DSL:

Categoría de la sustancia de CEPA : Polímero

Por ciento del peso : 70 %

NSN archivó : Horario 9

Máximo NSN requerido : Horario 10

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.