

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : CERAFLOUR 967

**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 cera

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

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

Polvo combustible :

Sensibilización cutánea : Categoría 1

**Elementos de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.Consejos de prudencia : **Prevención:**  
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 de protección.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

## CERAFLOUR 967

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**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 : Polímero sintético

**Componentes peligrosos**

| Componente                                | No. CAS | Concentración (%) |
|---|---------|-------------------|
| Metacrilato de n-butilo                   | 97-88-1 | >= 0.1 - < 1      |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester | 80-62-6 | >= 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 piel, aclare bien con agua.

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 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

## CERAFLOUR 967

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

|  |   |
|--|---|
| Medios de extinción apropiados   | : Espuma<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico en polvo  |
| Medios de extinción no apropiados  | : Chorro de agua de gran volumen  |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).                                   |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), humo denso negro.                        |
| Otros datos  | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>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.<br>Evite la formación de polvo.<br>Evitar respirar el polvo.                |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.   |

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Evitar la formación de partículas respirables.<br>No respirar vapores/polvo.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>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 | : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>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.   |

## CERAFLOUR 967

Versión 3

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      |
|---|---------|-------------------------------------|--|-----------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester | 80-62-6 | TWA                                 | 50 ppm   | ACGIH     |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester |         | STEL                                | 100 ppm  | ACGIH     |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester |         | TWA                                 | 100 ppm<br>410 mg/m3                             | OSHA Z-1  |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester |         | TWA                                 | 100 ppm<br>410 mg/m3                             | OSHA P0   |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester |         | TWA                                 | 100 ppm<br>410 mg/m3                             | NIOSH REL |

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

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

#### Protección personal

Protección respiratoria : Si se generan grandes cantidades de polvo, use mascarara/respirador propiamente ajustada (NIOSH) durante exposicion

Protección de las manos  
Material : Caucho nitrílo

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 : Traje protector impermeable al polvo  
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 : polvo  
Color : blanco  
Olor : no significativo  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : insoluble

## CERAFLOUR 967

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

|   |   |   |
|---|---|---|
| Punto de fusión/ punto de congelación                 | : | Sin datos disponibles   |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles   |
| Presión de vapor                                      | : | Sin datos disponibles   |
| Punto de inflamación                                  | : | Sin datos disponibles   |
| Límite superior de explosividad                       | : | Sin datos disponibles   |
| Límites inferior de explosividad                      | : | Sin datos disponibles   |
| Tasa de evaporación                                   | : | Sin datos disponibles   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | : | Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. |
| Densidad relativa del vapor                           | : | Sin datos disponibles   |
| Densidad relativa/Densidad específica                 | : | Sin datos disponibles   |
| Tamaño de partícula                                   | : | Sin datos disponibles   |
| Densidad  | : | 1.11 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))                        |
| 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   |

### 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. |

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles  
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes  
Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

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

Inhalación

Ojos

Contacto con la piel

Absorción de la piel

**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****97-88-1 Metacrilato de n-butilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 18,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 4910 ppm

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 10,300 mg/kg

**80-62-6 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester:**Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: noToxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
BPL: no**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

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

**Componentes:****97-88-1 Metacrilato de n-butilo:**

Especies: Conejo

Resultado: Grave irritación de la piel

**80-62-6 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester:**

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Especies: Conejo  
Método: Prueba de Draize  
Resultado: No irrita la piel  
BPL: no

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

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

**Componentes:****97-88-1 Metacrilato de n-butilo:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación ocular

**80-62-6 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos  
Método: Prueba de Draize  
BPL: no

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

Observaciones: Produce sensibilización.

**Componentes:****97-88-1 Metacrilato de n-butilo:**

Especies: Conejillo de indias  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado: Produce sensibilización.  
BPL: si

**80-62-6 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester:**

Tipo de Prueba: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Ratón  
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado: Produce sensibilización.  
BPL: No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**Carcinogenicidad****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Metacrilato de n-butilo

97-88-1

**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:

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

|                        |           |  |
|------------------------|-----------|--|
| Inhalación:            | Síntomas: | Inhalación: Ninguno esperado.                            |
| Contacto con la piel:  | Síntomas: | Contacto puede causar irritacion y sensibilizacion.      |
| Contacto con los ojos: | Síntomas: | El contacto puede causar irritacion.                     |
| Ingestión:             | Síntomas: | La ingestion irritara probablemente 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

## CERAFLOUR 967

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Observaciones 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.

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

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)**

## CERAFLOUR 967

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

### 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).

### Massachusetts Right To Know

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

### Pennsylvania Right To Know

|   |         |
|---|---------|
| Polímero                                  | -       |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester | 80-62-6 |

### New Jersey Right To Know

**CERAFLOUR 967**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**U.S: Número Secreto** : 800963-5991  
**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.