

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CERAFLOUR 970

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**

Polvo combustible :

Elementos de etiquetado SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Polímero

Naturaleza química : Cera micronizada de polipropileno

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado : Sacar al aire libre. De ser necesario, administre respiración artificial. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón.

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

| | |
|---|---|
| En caso de contacto con los ojos | : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio medico tan pronto como sea posible. |
| Por ingestión | : No provoque el vomito; riesgo de aspiracion. Diluya con 1-2 vasos de agua. Obtenga auxilio medico. Si ocurre vomito espontaneamente, mantener la cabeza por debajo de la cadera para evitar aspiracion del liquido en los pulmones. Nunca administre via oral a una persona inconsciente. |
| 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 ₂) Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : No hay información disponible. |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : Guarde el polvo a un minimo para evita la formación potencial de al mezcla explosiva de aire/polvo. No exploda al contacto mecanico 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. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |

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. |
| 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. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga. Parar el derrame. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CERAFLOUR 970

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.
Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.
Manejar como químico industrial.
- 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.
- Materias que deben evitarse : 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.

Más límites de exposición profesional

| Descripción | Tipo de valor | Parámetros de control | Base |
|------------------------|---------------|--|----------|
| inert or nuisance dust | TWA | 50Millones de partículas por pie cúbico polvos totales | OSHA Z-3 |
| | TWA | 15 mg/m3 polvos totales | OSHA Z-3 |
| | TWA | 5 mg/m3 fracción respirable | OSHA Z-3 |
| | TWA | 15Millones de partículas por pie cúbico fracción respirable | OSHA Z-3 |

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 : Guantes impermeables

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
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.

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado físico | : micropolvo |
| Color | : blanco |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : insoluble |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : 320 °F (160 °C) (1,013 hPa) |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : 500 °F (260 °C) Método: calculado |
| 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. |
| Número de la descripción de la explosión de polvo Kst | : 195.2 m.b_/s |
| Clase de explosión del polvo | : St1 |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa/Densidad específica | : Sin datos disponibles |
| Tamaño de partícula | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : 0.9 g/cm ³ (68 °F (20 °C)) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : inmisible |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 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 clasificado como un peligro de reactividad. |
| Estabilidad química | : | Estable; no ocurrirá polimerización |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse | : | La polvoreda excesiva puede causar la mezcla potencialmente explosiva del polvo de aire. |
| Materiales incompatibles | : | Agentes oxidantes fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

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

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

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:**

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

Síntomas:

Las partículas de polvo pueden causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión irritará probablemente las vías digestivas.

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

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.

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.

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)**

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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).

Massachusetts Right To Know

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

Pennsylvania Right To Know

Polipropileno

-

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN) : 800963-5975

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.

CERAFLOUR 970

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.