

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CERAFLOUR 921

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 :

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350 Puede provocar cáncer.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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.

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

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

Intervención:

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

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

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 : Polímero orgánico micronizado

Componentes peligrosos

| Componente | No. CAS | Concentración (%) |
|--------------|---------|-------------------|
| Formaldehído | 50-00-0 | >= 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.

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 : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : 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.
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.
 : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
 Espuma
 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 : No exploda al contacto mecánico
 Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
 Guarde el polvo a un mínimo para evita la formación potencial de al mezcla explosiva de aire/polvo.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
 Óxidos de nitrógeno (NO_x)
 Hidrocarburos fluorados

Otros datos : 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 : 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.
 Evite la formación de polvo.
 Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente : 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 : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables.
No respirar vapores/polvo.
Evítense el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el 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 : 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 |
|--------------|---------|-------------------------------------|--|----------|
| Formaldehído | 50-00-0 | C | 0.3 ppm | ACGIH |
| Formaldehído | | TWA | 0.75 ppm | OSHA Z-1 |
| Formaldehído | | STEL | 2 ppm | OSHA Z-2 |

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/m ³ polvos totales | OSHA Z-3 |
| | TWA | 5 mg/m ³ 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 : A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

| | |
|------------------------------------|--|
| | vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante la exposicion. En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado. Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m3. |
| Protección de las manos | |
| Material | : Guantes de 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 | : 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 | : 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 | : micropolvo |
| Color | : blanco |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : insoluble |
| 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 | : > 392 °F (> 200 °C) |
| 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. |

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

| | | |
|--|---|--|
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa/Densidad específica | : | Sin datos disponibles |
| Tamaño de partícula | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 1.47 g/cm ³ (68 °F (20 °C)) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coefficiente 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 | : | No aplicable |

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. 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
Ingestión
Ojos

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

Absorción de la piel
Contacto con la piel

Toxicidad aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Produce sensibilización.

Carcinogenicidad

| | | |
|-------------|---|---------|
| IARC | Grupo 1: Carcinógeno para los humanos | |
| | Formaldehído | 50-00-0 |
| OSHA | Carcinógeno regulado específicamente por OSHA | |
| | Formaldehído | 50-00-0 |
| NTP | Cancerígeno humano reconocido | |
| | Formaldehído | 50-00-0 |

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones: El formaldehído es identificado por el NTP, IARC y OSHA como un carcinógeno. En concreto, el formaldehído provoca cáncer de la cavidad nasal y senos paranasales.

El formaldehído también se considera un activador respiratorio.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Inhalación:

Síntomas:

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

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

Contacto con la piel:

Síntomas:

Contacto con la piel causara probablemente irritacion, puede causar sensibilizacion de la piel.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritacion severa.

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 Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA

CERAFLOUR 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

| | |
|--------------------------------------|---|
| Observaciones | Section 602 Class I Substances 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.

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 921

Versión 9

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/25/2026

Formaldehído

50-00-0

Pennsylvania Right To Know

Plimero

-

Agua

7732-18-5

Formaldehído

50-00-0

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-5718
Comercial del Registro de
Nuevo Jersey para el
Producto (NJ TSNR)

Prop. 65 de California

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Formaldehído, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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.