

**CERAFLOUR 920**

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : CERAFLOUR 920

**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 :

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 GHS**

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 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

P280 Llevar guantes de protección.  
 P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**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

Ninguna conocida.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla  
 Naturaleza química : Urea-aldehyde resin

#### Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Formaldehído	50-00-0	>= 0 - < 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 : Sacar al aire libre. De ser necesario, administre respiración artificial. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.  
 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 : Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón. Si la irritación se convierte, obtenga auxilio médico.  
 Si esta en piel, aclare bien con agua.

En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.  
 Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

Por ingestión	<p>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.</p> <p>: 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. Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.          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.</p>
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	<p>: No hay información disponible.</p>

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	<p>: Espuma          Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)          Producto químico en polvo          Espuma          Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)          Producto químico en polvo</p>
Medios de extinción no apropiados	<p>: No hay información disponible.</p>
Peligros específicos en la lucha contra incendios	<p>Chorro de agua de gran volumen</p> <p>: Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.          No exploda al contacto mecanico          Guarde el polvo a un minimo para evita la formación potencial de al mezcla explosiva de aire/polvo.</p>
Productos de combustión peligrosos	<p>: Óxidos de carbono          Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)          formaldehido</p>
Otros datos	<p>: 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.</p>
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	<p>: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.</p> <p>Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.</p>

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | <p>: Use equipo protector: gafas de seguridad, guantes y máscara para polvo o respirador apropiado. Parar el derrame. Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.</p> <p>: Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.</p>                             |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | <p>: Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención.</p> <p>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.</p> |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | <p>: Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga. Parar el derrame. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.</p> <p>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p>  |

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | <p>: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.</p> <p>Nocivo en contacto con la piel.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.</p> <p>Minimice la generación y acumulación de polvo.</p> <p>Manejar como químico industrial.</p> <p>Manténgase el recipiente bien cerrado.</p> <p>Evitar la formación de partículas respirables.</p> <p>No respirar vapores/polvo.</p> <p>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Equipo de protección individual, ver sección 8.</p> <p>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.</p> <p>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.</p> <p>Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o</p> |
|---------------------------------------|---|

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

Condiciones para el almacenaje seguro

- recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- : 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 : Consérvase 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 <sup>3</sup> polvos totales	OSHA Z-3
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 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 vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprovado 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

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

	concentración de polvo sea superior a 10 mg/m <sup>3</sup> .
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	: Gafas 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. 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	: En un mínimo, la ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalón largo. Use ropa protectora químicamente resistente para una protección de piel más comprensiva. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. 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

Aspecto	: micropolvo
Color	: blanco
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: insoluble
Punto de fusión/ punto de congelación	: No aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Punto de inflamación	: 392 °F (200 °C) Método: 49 (Pensky-Martens), copa cerrada
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Clase de explosión del polvo	: St1
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa/Densidad específica	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.47 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable

### 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	: El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.  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	: La polvoreda excesiva puede causar la mezcla potencialmente explosiva del polvo de aire. Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno conocida

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con la piel

Absorción de la piel

Inhalación

Ojos

Ingestión

#### 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

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	
	Formaldehído	50-00-0
<b>OSHA</b>	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA	
	Formaldehído	50-00-0
<b>NTP</b>	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.



## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

### 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:

Contacto con la piel causara probablemente irritación, puede causar sensibilización de la piel.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación severa.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión irritara probablemente las vías digestivas.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

	niveles del 0,1% o superiores.
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	: Sin datos disponibles 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.  
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

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

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)

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Formaldehído	50-00-0	100	20408

##### SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Formaldehído	50-00-0	100	20408

##### 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)

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Formaldehído	50-00-0	100	20408

**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** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, sección 302:

Formaldehído	50-00-0	.4 %
--------------	---------	------

**SARA 313** : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

Formaldehído	50-00-0	.4 %
--------------	---------	------

#### Ley del Aire Limpio

## CERAFLOUR 920

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

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

Formaldehído	50-00-0
--------------	---------

### Pennsylvania Right To Know

Plimero	-
Agua	7732-18-5
Formaldehído	50-00-0


### New Jersey Right To Know

Plimero	-
Agua	7732-18-5
Formaldehído	50-00-0

**U.S: Número Secreto** : 800963-5988

**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 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	: Certificamos que todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de TSCA o no están conforme a los requisitos de la notificación por 40 CFR 720 30(h).
Sección 4 / 12(b)	: No aplicable
Lista activa de TSCA Inventory	Todos los componentes de este producto se ponen en lista como activados y/o exentos
DSL	: Certificamos que todo componente ser enumerar en DSL

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 05/12/2022

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,

**CERAFLOUR 920**

Versión 4

Fecha de revisión 05/12/2022

Fecha de impresión 01/06/2026

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.