

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : CERAFLOUR 929 N

**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 :

**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 : Mezcla

Naturaleza química : Cera micronizada de polietileno modificado

**Componentes peligrosos**

| Componente       | No. CAS   | Concentración (%) |
|------------------|-----------|-------------------|
| sulfato de bario | 7727-43-7 | >= 10 - < 30      |

La específica identidad química/por ciento de peso de el ingrediente(s) patentado listado es un Secreto Comercial

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones generales                           | : No deje a la víctima desatendida.                                                                                                                                                                                                                      |
| Si es inhalado                                      | : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.                                                                                                              |
| En caso de contacto con la piel                     | : Si esta en piel, aclare bien con agua.<br>Si esta en ropas, quite las ropas.<br>Lavar la ropa antes de reutilizarla.                                                                                                                                   |
| En caso de contacto con los ojos                    | : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión                                       | : Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.                                            |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                                         |
| Notas para el médico                                | : Tratar sintomáticamente.                                                                                                                                                                                                                               |

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.<br>Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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**

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Precauciones personales,  
equipo de protección y  
procedimientos de  
emergencia

- : Evite la formación de polvo.  
Retire todas las fuentes de ignición.  
Utilice herramientas que no produzcan chispas.  
Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

- : Evite la formación de polvo.

Precauciones relativas al  
medio ambiente

- : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos y material de  
contención y de limpieza

- : No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente.  
Evite la dispersión de polvo en el aire (p. ej., aclarando las superficies de polvo con aire comprimido).  
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Consejos para una  
manipulación segura

- : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Minimice la generación y acumulación de polvo.  
La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.  
Los polvos secos pueden generar cargas de electricidad estática, cuando se someten a la fricción de las operaciones de transferencia y de mezcla.  
Proporcione precauciones adecuadas, como tierra eléctrica y vínculos, o atmósferas inertes.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Mantener alejado del calor y de las llamas.  
Utilice herramientas que no produzcan chispas.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
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.

Condiciones para el  
almacenaje seguro

- : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**
**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

| Componentes      | No. CAS   | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control /<br>Concentración permisible | Base      |
|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| sulfato de bario | 7727-43-7 | TWA<br>(Respirable)                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | NIOSH REL |
| sulfato de bario |           | TWA (total)                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | NIOSH REL |
| sulfato de bario |           | TWA (polvos totales)                   | 15 mg/m <sup>3</sup>                                | OSHA Z-1  |
| sulfato de bario |           | TWA<br>(fracción respirable)           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | OSHA Z-1  |
| sulfato de bario |           | TWA (Polvo total)                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | OSHA P0   |
| sulfato de bario |           | TWA<br>(fracción de polvo respirable)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | OSHA P0   |
| sulfato de bario |           | TWA<br>(fracción inhalable)            | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | ACGIH     |

**Más límites de exposición profesional**

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

**Medidas de ingeniería**

: Se recomienda que todos los equipos de control de polvo, tales como el sistema de ventilación por extracción local y los sistemas de transporte de material involucrados en el manejo de este producto, contengan respiraderos de descarga de explosión o un sistema de supresión de explosión o un ambiente deficiente en oxígeno.  
Asegúrese de que los sistemas de manipulación de polvo (tales como ductos de extracción, colectores de polvo, los

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

contenedores y equipos de procesamiento) estén diseñados de tal manera para evitar la fuga de polvo en el área de trabajo (p. ej., que no haya ninguna fuga del equipo). Utilice sólo equipos eléctricos clasificados apropiadamente y vehículos industriales motorizados.

**Protección personal**

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección respiratoria            | : Si se generan grandes cantidades de polvo, use mascarera/respirador propiamente ajustada (NIOSH) durante exposición                                                 |
| Protección de las manos            |                                                                                                                                                                       |
| Material                           | : Guantes de látex<br>Caucho nitrilo                                                                                                                                  |
| 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<br>Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro                                                                         |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Traje protector impermeable al polvo<br>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                                         | : 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                                  | : > 446 °F (> 230 °C)<br>Método: derived |
| Límite superior de explosividad                       | : Sin datos disponibles                  |
| Límites inferior de explosividad                      | : Sin datos disponibles                  |
| Tasa de evaporación                                   | : Sin datos disponibles                  |

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Inflamabilidad (sólido, gas) : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Clase de explosión del polvo : St2

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa/Densidad específica : Sin datos disponibles

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

Densidad : 1.06 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 : 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.  
No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Estable; no ocurrirá polimerización

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 : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.  
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.  
Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición : No se conoce ningún producto peligroso de la

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

peligrosos

descomposición.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

Sin datos disponibles

**Otros datos****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : 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

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 : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Envases contaminados : químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
: 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)**

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.

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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**

sulfato de bario

7727-43-7

**Pennsylvania Right To Know**

Cera

9002-88-4

Cera de polietileno

-

sulfato de bario

7727-43-7

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-5349  
**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

**CERAFLOUR 929 N**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

**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.