

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : AQUACER 8227

**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**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Elementos de etiquetado SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Emulsión no iónica de un copolímero EVA cera oxidada

**Componentes peligrosos**

| Componente                                                 | No. CAS    | Concentración (%) |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy- | 34398-01-1 | >= 5 - < 10       |

**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.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

## AQUACER 8227

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

|                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| piel                                                | y jabon.                                                                                                                                                                                                      |
| En caso de contacto con los ojos                    | : Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<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.                                                                                                                                                                              |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | : Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo<br>Espuma<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo                                                                              |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                        |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : Chorro de agua de gran volumen<br>Manejar como químico industrial.<br>No exploda al contacto mecánico<br>Solución de agua - no soportara la combustión.<br>Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Óxidos de carbono<br>Óxidos de azufre                                                                                                                                                                                                 |
| 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 | : 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                               | : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su |

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- |                                       |   |                                                                                                          |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.                                                          |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.                                                          |
| Materias que deben evitarse           | : | Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
|                                       | : | Consérvese lejos de agentes oxidantes.                                                                   |
|                                       |   | Ningún material a mencionar especialmente.                                                               |

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.  
Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

**Protección personal**

- |                                    |   |                                                                                    |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección respiratoria            | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. |
| Protección de las manos            | : |                                                                                    |
| Material                           | : | Guantes impermeables                                                               |
| Protección de los ojos             | : | Gafas de seguridad                                                                 |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Traje protector                                                                    |
| Medidas de higiene                 | : | Procedimiento general de higiene industrial.                                       |

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- |                                                       |   |                                |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| Estado físico                                         | : | Líquido                        |
| Color                                                 | : | tostado                        |
| Olor                                                  | : | suave                          |
| Umbral olfativo                                       | : | Sin datos disponibles          |
| pH                                                    | : | 9.5                            |
| Punto de fusión/ punto de congelación                 | : | 32 °F (0 °C)<br>(1,013 hPa)    |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | 212 °F (100 °C)<br>(1,013 hPa) |
| Presión de vapor                                      | : | 17.5 mmHg (77 °F (25 °C))      |
| Punto de inflamación                                  | : | No aplicable                   |

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Límite superior de explosividad       | : Sin datos disponibles                      |
| Límites inferior de explosividad      | : Sin datos disponibles                      |
| Tasa de evaporación                   | : Sin datos disponibles                      |
| Densidad relativa del vapor           | : Sin datos disponibles                      |
| Densidad relativa/Densidad específica | : Sin datos disponibles                      |
| Densidad                              | : aprox. 1 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C)) |
| Solubilidad(es)                       |                                              |
| Solubilidad en agua                   | : (77 °F (25 °C)) dispersable                |
| 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                  | : < 100 mPa.s (77 °F (25 °C))                |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                        |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : No clasificado como un peligro de reactividad.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica.                           |
| Estabilidad química                    | : Estable; no ocurrirá polimerización<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica.                                      |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Sin datos disponibles<br><br>Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Sin datos disponibles                                                                                                                |
| Materiales incompatibles               | : Agentes oxidantes fuertes                                                                                                            |
| Productos de descomposición peligrosos | : Sin datos disponibles                                                                                                                |

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad****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 por dosis repetidas****Producto:**

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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

Inhalación:

Síntomas:

Inhalación: Ninguno esperado.

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar irritacion.

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**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

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

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

## 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.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**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)**

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 .

**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

**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** : No son peligros según la legislación americana SARA

**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).

No volátiles (peso) : 35 %  
La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

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

**Pennsylvania Right To Know**

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Agua                                                       | 7732-18-5   |
| Polímero                                                   | No asignado |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy- | 34398-01-1  |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto** : 800963-5672  
**Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSN)**

**Prop. 65 de California**

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1,4-dioxano, Oxido de etileno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Oxido de etileno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. 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:**



**AQUACER 8227**

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSCA                              | : Un polímero en este producto es exento del listado del inventario porque resuelve la exención del polímero debajo de 40 CFR 723.250. Los importadores o los fabricantes de polímeros exentos están conforme a mantenimiento de registros y a la divulgación; los procesadores no están conforme a estos requisitos. |
| Lista activa de TSCA inventory    | : El Inventario de TSCA no es reportable y, por lo tanto, no figura en la Lista de inventario activo de TSCA. Este producto contiene una sustancia no incluida en la lista de polímeros exentos.                                                                                                                      |
| 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).                                                                                                                                                                                                                |
| 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).                                                                                                                                                                                                                |
| 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                               | : Los componentes siguientes no se enumeran en el DSL:                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoría de la sustancia de CEPA | : Polímero Reguladores Reducidos Del Requisito                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Por ciento del peso               | : 29 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NSN archivó                       | : Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Máximo NSN requerido              | : Horario 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**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.