# AQUACER 3500

Versión 5 Fecha de revisión 05/17/2026 Fecha de impresión 08/06/2026

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : AQUACER 3500

**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 catiónica de una cera de polipropileno modificada

**Componentes peligrosos**

No contiene ingredientes peligrosos

## 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 piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.

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<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.<br>No exploda al contacto mecanico<br>Solucion de agua - no soportara la combustion. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Ninguno(a) |
| 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 | : | Eliminar todas las fuentes de ignicion. Use equipo protector: gafas de seguridad, 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 eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. |

| | | |
|---|---|---|
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.<br><br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Materias que deben evitarse | : | 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.

| | | |
|---|---|---|
| **Medidas de ingeniería** | : | Utilizar con una ventilación de escape local. |
| **Protección personal** | | |
| Protección respiratoria | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. |
| Protección de las manos | | |
| Material | : | Caucho nitrílo |
| Protección de los ojos | : | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro<br>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 | : | marrón claro |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 7.0, Concentración: 100 % (68 °F (20 °C)) |
| Punto/ intervalo de fusión | : | 36 °F (2 °C)<br>(1,013 hPa) |
| Punto /intervalo de ebullición | : | 212 °F (100 °C)<br>(1,013 hPa) |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| 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 | : | 1 g/cm3 (68 °F (20 °C)) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| 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 | : | 80 mPa.s<br>Método: No hay información disponible. |

## 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 | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Ácidos y bases fuertes<br>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
Contacto con los ojos
Contacto con la piel

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**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: Sin datos disponibles

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

## 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 incluído 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.<br><br>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 .

**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 Titulo 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).

No volátiles (peso) : 41.0 %
Método: 60min/125°C
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

**Massachusetts Right To Know**

| | |
|---|---|
| 1,4-dioxano | 123-91-1 |

**Pennsylvania Right To Know**

| | |
|---|---|
| Agua | 7732-18-5 |
| Cera de polipropileno modificado | - |
| Modificado Cera | - |
| El ácido maleico | 110-16-7 |

**New Jersey Right To Know**

**U.S: Número Secreto Comercial del Registro de Nuevo Jersey para el Producto (NJ TSRN)** : 800963-5851

**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.

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

TSCA : De conformidad con la porción activa del inventario TSCA
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).

DSL : En o de conformidad con el inventario

Categoría de la sustancia de CEPA : Polímero

Por ciento del peso : 23 %

NSN archivó : Ninguno
Máximo NSN requerido : Horario 9f

Polímero
22 %
Ninguno
Horario 9f

**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.