

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : AQUACER 1510

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**

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.**Otros peligros**

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : Emulsión no iónica de una cera de polipropileno modificada

Componentes peligrosos

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Alcoholes, c9-11-iso-, ricos en c10, etoxilados	78330-20-8	>= 5 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
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. Limpie inmediatamente con agua por lo menos durante 20 min. Obtenga auxilio médico inmediatamente.
- En caso de contacto con los ojos : Limpie inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 30 min. Obtenga auxilio médico tan pronto como sea posible.
Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
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 : No provoque el vomito. Diluya con 1-2 vasos de agua.
Obtenga auxilio médico.
Nunca administre vía oral a una persona inconsciente.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
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.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo Espuma Dióxido de carbono (CO2) 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 : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No exploda al contacto mecánico Solución de agua - no soportará la combustión. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azufre
Otros datos	: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese lejos de agentes oxidantes. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. 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. : Utilícese equipo de protección individual.
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. 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,

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Métodos y material de
contención y de limpieza

informar a las autoridades respectivas.

: Pare la fuga. Forme un dique y contenga la fuga.
Absorber con material adecuado y remover con una pala que
no produzca chispa y/o cuchara.

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo,
arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su
eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una
manipulación segura

: Nocivo en contacto con la piel.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/
el aerosol.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manejar como químico industrial.
No respirar vapores/polvo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella
sobre una bandeja de metal.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
nacionales y locales.

Condiciones para el
almacenaje seguro

: 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.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben
estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse

: Consérvese lejos de bases fuertes.
Consérvese lejos de agentes oxidantes.

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

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

Medidas de ingeniería

: Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección respiratoria

: A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

	vapor/niebla/polvo estan por debajo de PEL/TLV use respirador propiamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante la exposicion.
Protección de las manos	
Material	: 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	: Gafas protectoras con cubiertas laterales Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Ropa limpia de trabajo de manga larga y pantalon largo. Si hay posibilidad de salpicaduras, use ropa protectora químicamente resistente. 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	: líquido
Color	: amarillo - marrón
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 9, Concentración: 100 % (68 °F (20 °C))
Punto/ intervalo de fusión	: 36 °F (2 °C) (1,013 hPa)
Punto /intervalo de ebullición	: 212 °F (100 °C) (1,013 hPa)
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Límite superior de	: Sin datos disponibles

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

explosividad

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 : 0.98 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 : 40 mPa.s
Método: NV, 23°C**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 : Sin datos disponibles
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles
Bases
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación

Ojos

Contacto con la piel

Absorción de la piel

Toxicidad aguda**Producto:**

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

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

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

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.

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: No se conocen efectos crónicos en la salud.

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

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores, resultado del calentamiento, pulverizado o formación de bruma del producto, puede causar irritación a las vías respiratorias.

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto causará probablemente irritación severa y corrosión.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto causará probablemente irritación severa y corrosión.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión probablemente irritará las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión del SNC.

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:**

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

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, 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**

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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.

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)**

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 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

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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).

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) : 40 %
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 -
Alcoholes, c9-11-iso-, ricos en c10, 78330-20-8
etoxilados
El ácido maleico 110-16-7

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-5910
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 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).

AQUACER 1510

Versión 3

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

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.