

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : DISPERBYK-110

#### 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 humectante y dispersante

Restricciones de uso : Consulte la Sección 15 para conocer las restricciones que se pueden aplicar

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3

Corrosión cutáneas : Categoría 1B

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos -  
exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

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.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Sustancia / Mezcla : Mezcla  
 Naturaleza química : solution of polymeric phosphoric acid ester

### Componentes peligrosos

HMIRA# 3493489 Fedra de limadura 22.02.2024

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Poliéster de un ácido de fosfórico	-	>= 30 - < 60
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	>= 20 - < 30
Nafta solvente, petróleo, aromático ligero	64742-95-6	>= 20 - < 30
Acido fosforico (residual)	7664-38-2	>= 1 - < 3

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

### 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 : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
 Llevar al aire libre.  
 Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.  
 Si esta en piel, aclare bien con agua.  
 Si esta en ropas, quite las ropas.  
 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
 En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : 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 : Mantener el tracto respiratorio libre.  
 Enjuagarse la boca.  
 No provocar el vómito.  
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: 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. La inhalación de altas concentraciones puede causar Efectos al hígado irritación del tracto respiratorio Efectos en el riñón Dolor de cabeza Náusea Vértigo Somnolencia Falta de coordinación Depresión del sistema nervioso central Vómitos Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonia. Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas. efectos corrosivos Daño ocular ardor o picazón en el ojo insuficiencia renal Quemado Cáncer efectos corrosivos Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que provoca cáncer.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente. No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

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

Medios de extinción apropiados	: Arena seca Producto químico en polvo Espuma resistente al alcohol
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. No exploda al contacto mecanico  No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión	: Óxidos de carbono

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

peligrosos

Óxidos de azufre  
Oxidos de fósforo

Otros datos

: 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.  
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

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

: Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: 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.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.  
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

- Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
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 :
- No fumar.
  - Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
  - Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
  - Observar las indicaciones de la etiqueta.
  - Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
  - Guardar bajo llave.
- Materias que deben evitarse :
- Consérvese lejos de metales.
  - Agentes oxidantes fuertes

### 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
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	TWA	50 ppm	US WEEL
Acido fosforico (residual)	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Acido fosforico (residual)		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Acido fosforico (residual)		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
Acido fosforico (residual)		ST	3 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

- Medidas de ingeniería** : Utilizar con una ventilación de escape local.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- Protección de las manos
- Observaciones : Guantes impermeables 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  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Protección de la piel y del cuerpo	: anomalías en el proceso. : 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	: 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 claro
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 3.1, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: DIN 19268 (1% in water)
Punto de fusión/ punto de congelación	: < 32 °F (< 0 °C) Método: derived
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 294.80 °F (146.00 °C) Método: derived
Presión de vapor	: 5 hPa (68.00 °F (20.00 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: 107.60 °F (42.00 °C) Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Límite superior de explosividad	: 10.80 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1.00 %(v)
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa/Densidad específica	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.0250 g/cm <sup>3</sup> (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	: No aplicable

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

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	: > 392 °F (> 200 °C) Método: DIN 51794
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20.000 mm <sup>2</sup> /s (68.00 °F (20.00 °C))  27.000 mm <sup>2</sup> /s (104.00 °F (40.00 °C))

### 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.
Possibilidad de reacciones peligrosas	: Desprende hidrógeno en reacción con los metales.  No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes Metales
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno conocida

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con la piel  
Absorción de la piel  
Inhalación  
Ojos  
Ingestión

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

**Toxicidad aguda****Producto:**

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

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

**Componentes:****- Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 100 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3670 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,480 mg/kg

**7664-38-2 Acido fosforico (residual):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,530 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Especies: EPISKIN human epidermis skin constructs

Valoración: Provoca quemaduras.

Método: Directrices de ensayo 431 del OECD

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Resultado: Provoca quemaduras.  
BPL: si

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Componentes:****- Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies: Conejo  
Valoración: No irrita la piel  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel  
BPL: si

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel  
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Especies: Conejo  
Resultado: Moderada irritación de la piel

**7664-38-2 Acido fosforico (residual):**

Observaciones: Sin datos disponibles

**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.

**Componentes:****- Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación ocular  
Valoración: Irrita los ojos.  
BPL: si

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD  
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación ocular

**7664-38-2 Acido fosforico (residual):**  
Observaciones: Sin datos disponibles

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

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**108-65-6 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:**  
Especies: Conejillo de indias  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado: No es sensibilizante para la piel.  
BPL: si

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización  
Vía de exposición: Cutáneo  
Especies: Conejillo de indias  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****- Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo  
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Prueba de especies: Ratón (machos y hembras)  
Método: Mutagenicidad (ensayo de micronúcleos)  
Resultado: negativo  
BPL: si

**Carcinogenicidad****Producto:**

**DISPERBYK-110**

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

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 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:**

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema respiratorio, Sistema nervioso central

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****- Poliéster de un ácido de fosfórico:**

Especies: Rata, machos y hembras

LOAEL: 4,000 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Método: Directrices de ensayo 407 del OECD

BPL: si

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

### Toxicidad por aspiración

**Producto:**

Sin datos disponibles

**Componentes:**

**64742-95-6 Nafta solvente, petróleo, aromático ligero:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

### Experiencia con exposición de seres humanos

**Producto:**

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores pueden irritar las vías respiratorias. Pueden causar dolores de cabeza, mareos, náusea y vómito. Puede causar depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de coordinación y fatiga).

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes:, Quemado

Ingestión:

Síntomas:

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

### Otros datos

**Producto:**

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

**Producto:**

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

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 : D001: Inflamable  
D018: Benceno

Residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, rios 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.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 2920

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

Clase : 8

Riesgo subsidiario : 3

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : Corrosives, Flammable Liquids  
 Instrucción de embalaje : 855  
 (avión de carga)  
 Instrucción de embalaje : 851  
 (avión de pasajeros)

### Código-IMDG

Número ONU : UN 2920  
 Designación oficial de : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
 transporte de las Naciones Unidas

(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

: )

Clase : 8  
 Riesgo subsidiario : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 8 (3)  
 EmS Código : F-E, S-C  
 Contaminante marino : no  
 Observaciones : IMDG Code segregation group 1 - Acids

### 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

Número UN/ID/NA : UN 2920  
 Designación oficial de : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
 transporte de las Naciones Unidas

(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

Clase : 8  
 Riesgo subsidiario : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : CORROSIVE, FLAMMABLE LIQUID  
 Código ERG : 132  
 Contaminante marino : no

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.

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

### SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

### 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)

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

**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

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) : 50 - 54 %  
Método: 22 (10min/150°C)  
DIN EN ISO 3251  
La información no volátiles no es una especificación

### US State Regulations

#### Massachusetts Right To Know

Acido fosforico (residual)	7664-38-2
Ácido sulfúrico	7664-93-9

#### Pennsylvania Right To Know

Poliéster de un ácido de fosfórico	-
------------------------------------	---

## DISPERBYK-110

Versión 16

Fecha de revisión 01/12/2026

Fecha de impresión 05/07/2026

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6
Nafta solvente, petróleo, aromático ligero	64742-95-6
Acido fosforico (residual)	7664-38-2
Cumeno	98-82-8
Naphthalene	91-20-3

### New Jersey Right To Know

**U.S: Número Secreto** : 800963-5115  
**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 Cumeno, Naphthalene, Etilbenceno, Ácido sulfúrico, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Tolueno, Dióxido de azufre, Benzene, 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:

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

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 01/12/2026

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.