

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : DISPERBYK-110 SG

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 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

Carcinogenicidad : Categoría 2

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.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama 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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un 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:

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

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
Cumeno	98-82-8	>= 0.1 - < 1

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.
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.

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.

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Por ingestión

- Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- : 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.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

- : Espuma resistente al alcohol
- Dióxido de carbono (CO₂)
- 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.
- No exploda al contacto mecánico

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
- 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

- : Utilícese equipo de protección individual.
- 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.

Precauciones relativas al medio ambiente

- : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

- 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.
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.
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.
Almacenar en el envase original.

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/m3	ACGIH
Acido fosforico (residual)		STEL	3 mg/m3	ACGIH

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m3	OSHA Z-1
Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m3	OSHA P0
Acido fosforico (residual)		STEL	3 mg/m3	OSHA P0
Acido fosforico (residual)		TWA	1 mg/m3	NIOSH REL
Acido fosforico (residual)		ST	3 mg/m3	NIOSH REL
Cumeno	98-82-8	TWA	5 ppm	ACGIH
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
Cumeno		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- Protección de las manos : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- 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
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 : 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
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 3, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C)) Método: Universal pH-value indicator
- 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

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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/cm3 (68.00 °F (20.00 °C)) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	: No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente 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 mm2/s (68.00 °F (20.00 °C)) 27.000 mm2/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.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Calor, llamas y chispas.
Agentes oxidantes fuertes
Metales

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno conocida

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 : 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 (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:

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

98-82-8 Cumeno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,400 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 : 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

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

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

7664-38-2 Acido fosforico (residual):

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Provoca irritación ocular grave.

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

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:

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.

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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:**

Observaciones: Sin datos disponibles

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Cumeno	98-82-8
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	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	Cumeno	98-82-8

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) - exposiciones repetidas**Producto:**

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

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.

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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****Producto:**

Toxicidad para las dafnias y :
otros invertebrados acuáticos Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

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 : D018: Benceno
Peligrosos D001: Inflamable

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

- Residuos : 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.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

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

Código-IMDG

- Número ONU : 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
- 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

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : CORROSIVE, FLAMMABLE LIQUID

Código ERG : 132

Contaminante marino : no

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 : Si está enumerado abajo, este producto contiene el química(s) tóxico conforme a los requisitos de divulgación de la sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de Réautorisation de 1986 y 40 CFR parte 372

1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	7.9 %
Cumeno	98-82-8	.5 %

Ley del Aire Limpio

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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) : 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

Pennsylvania Right To Know

Poliéster de un ácido de fosfórico -
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 : 800963-6449
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 Cumeno, Naphthalene, Etilbenceno, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Tolueno, 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.

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).

DISPERBYK-110 SG

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 07/09/2026

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.