

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : DISPERBYK-2050

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

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

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.

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:

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 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Disolución de un copolímero acrílico con grupos de carácter básico afines a los pigmentos

Componentes peligrosos

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Componente	No. CAS	Concentración (%)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	≥ 30 - < 60
Acetato de n-butilo	123-86-4	≥ 1 - < 5
Estireno	100-42-5	≥ 0.1 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
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 : Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
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.
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.

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.

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)
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. Asegúrese una ventilación apropiada. 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 riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: 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.
---------------------------------------	---

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Condiciones para el
almacenaje seguro

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

: 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.

Materias que deben evitarse

: Consérvese lejos de agentes oxidantes.

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
Acetato de n-butilo	123-86-4	TWA	150 ppm	ACGIH
Acetato de n-butilo		STEL	200 ppm	ACGIH
Acetato de n-butilo		TWA	150 ppm 710 mg/m3	OSHA Z-1
Acetato de n-butilo		TWA	150 ppm 710 mg/m3	OSHA P0
Acetato de n-butilo		STEL	200 ppm 950 mg/m3	OSHA P0
Estireno	100-42-5	TWA	100 ppm	OSHA Z-2
Estireno		CEIL	200 ppm	OSHA Z-2
Estireno		Peak	600 ppm	OSHA Z-2
Estireno		TWA	50 ppm 215 mg/m3	OSHA P0
Estireno		STEL	100 ppm 425 mg/m3	OSHA P0
Estireno		TWA	20 ppm	ACGIH
Estireno		STEL	40 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería

: Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección respiratoria

: A menos que el monitor lo demuestre, los niveles de vapor/niebla/polvo están por debajo de PEL/TLV use respirador apropiadamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante la exposición.

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

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	: Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
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

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: similar a un éster
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5, 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	: > 302 °F (> 150 °C) Método: derived
Presión de vapor	: 4 hPa (68.00 °F (20.00 °C)) Método: derived
Punto de inflamación	: 79 °F (26 °C) Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Límite superior de explosividad	: 7.00 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1.50 %(v)
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa/Densidad	: Sin datos disponibles

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

específica	
Densidad	: 1.0200 g/cm ³ (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: M0062 (Analytics Wesel)
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tensión superficial	: Sin datos disponibles

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	: 1-Metoxi-2-propanol acetato puede formar peróxidos de estabilidad desconocida. 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
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

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Ojos
Ingestión

Toxicidad aguda**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:**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

123-86-4 Acetato de n-butilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): > 10,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 21.1 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 14,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

100-42-5 Estireno:

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Especies: Conejo

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

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

123-86-4 Acetato de n-butilo:

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

100-42-5 Estireno:

Especies: Conejo
Resultado: Moderada irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

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

Componentes:**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

123-86-4 Acetato de n-butilo:

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

100-42-5 Estireno:

Especies: Conejo
Resultado: Grave irritación de los ojos

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

123-86-4 Acetato de n-butilo:

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Tipo de Prueba: Buehler Test
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

Carcinogenicidad**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

IARC

Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos

Estireno

100-42-5

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

Estireno

100-42-5

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:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Absorción de solvente por inhalación y/o repetido contacto con piel puede causar lesiones en el hígado/rínon/sistema respiratorio.

Estudios sugieren que el 2-Metoxi-1-propanol acetato es teratogénico en animales. También hay evidencia de fetotoxicidad.

Estudios en animales de laboratorio sugieren que n-Butil acetato ha causado efectos fetotóxicos a dosis tóxicas a nivel materno.

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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

Inhalación:

Síntomas:

Concentraciones altas de vapores pueden ser irritantes a las vías respiratorias. Pueden causar depresión del sistema nervioso (sopor, pérdida de la coordinación y fatiga); narcotismo.

Contacto con la piel:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Contacto con los ojos:

Síntomas:

El contacto puede causar probablemente irritación.

Ingestión:

Síntomas:

La ingestión puede irritar las vías digestivas; dosis altas pueden causar depresión del sistema nervioso.

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

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

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 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

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

- | | |
|----------------------|---|
| 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.
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 3272 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Butyl acetate) |
| Clase | : 3 |
| Grupo de embalaje | : III |
| Etiquetas | : Flammable Liquids |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : 366 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : 355 |

Código-IMDG

- | | |
|--|---|
| Número ONU | : UN 3272 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE) |
| Clase | :)
: 3 |
| Grupo de embalaje | : III |
| Etiquetas | : 3 |
| EmS Código | : F-E, S-D |
| Contaminante marino | : no |
| Observaciones | : IMDG Code segregation group - none |

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 3272 |
|-----------------|-----------|

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Butyl acetate)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID
Código ERG : 127
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.

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

Estireno 100-42-5 .1 %

Ley del Aire Limpio

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Acetato de n-butilo	123-86-4	2.4 %
---------------------	----------	-------

No volátiles (peso) : 49 - 55 %
Método: 24 (30min/150°C)
DIN EN ISO 3251
La información no volátiles no es una especificación

Massachusetts Right To Know

Acetato de n-butilo	123-86-4
Estireno	100-42-5

Pennsylvania Right To Know

Copolímero de acrilato	-
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6
Acetato de n-butilo	123-86-4
Estireno	100-42-5

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : 800963-5914
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 Estireno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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).
DSL	: Los componentes siguientes no se enumeran en el DSL:
Categoría de la sustancia de	: Polímero

DISPERBYK-2050

Versión 7

Fecha de revisión 03/18/2024

Fecha de impresión 01/06/2026

CEPA	
Por ciento del peso	: 52 %
NSN archivó	: Ninguno
Máximo NSN requerido	: Horario 10

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 03/18/2024

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.