

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)



página: 1/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **AB9320 Bi-pack**

1.2 Usos pertinentes

identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración

Cola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Fiber Optic Center Inc.
23 Centre Street
New Bedford, MA 02740
USA

Phone +1 (508) 992-6464
(800) 473-4237

1.4 Teléfono de emergencia:

Call Chemtrec: (800) 424-9300
International: +1 /703/ 527-3887

Call this number in the event of an accident resulting in a spill, leak or fire. Call this number in the event of exposure to the chemicals.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS05

Skin Corr. 1B

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Más información

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 2/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 1)

· **2.2 Elementos de la etiqueta**· **Etiquetado con arreglo al****Reglamento (CE) n° 1272/2008**· **Pictogramas de peligro**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.



GHS05 GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia**

Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Diglycidyl ether Bisphenol-A epoxy resin
aliphatic amine
ciclohex-1,2-ilendiamina
reactive diluent (epoxy funcional)

· **Indicaciones de peligro**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+P351+P338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:**

No aplicable.

· **mPmB:**

No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes· **3.2 Mezclas**· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

**Más información**

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 3/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

Diglycidyl Ether Bisphenol-A epoxy resin

>60%

⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;
STOT SE 3, H335, EUH205

Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

cycloaliphatic amine

3-10%

⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317

aliphatic amine

3-10%

⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin
Sens. 1A, H317

ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg

Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %

Reactive diluent

3-10%

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

SVHC (REACH)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en
el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar
el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado
con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y
consultar un médico.

En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica
inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com**Más información**

Los datos están sujetos a cambios sin previo
aviso. Última actualización del FOC:
09/03/2026.



Fabricante:
ÅngströmBond®

Nombre del producto:
ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:
AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 4/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 3)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Utilizar un neutralizador.
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 5)

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 5/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 4)

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No es necesario.
- **Protección respiratoria:** Guantes de protección
- **Protección de las manos** El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

ES

(se continua en página 6)

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com**Más información**

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 6/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Líquido

Color:

Negro

Olor:

Amoniacal

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

188-192 °C (694-83-7 ciclohex-1,2-ilendiamina)

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

70 °C (694-83-7 ciclohex-1,2-ilendiamina)

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

No determinado.

Viscosidad:**Viscosidad cinemática**

No determinado.

Dinámica:

No determinado.

Solubilidad**agua:**

Completamente mezclable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor:

No determinado.

Densidad y/o densidad relativa**Densidad a 20 °C:**

1,09 g/cm³

Densidad relativa

No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

9.2 Otros datos**Aspecto:****Forma:**

No determinado.

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

No determinado.

Concentración del disolvente:**Contenido de cuerpos sólidos:**

5,0 %

Cambio de estado**Tasa de evaporación:**

No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico**Explosivos**

suprimido

Gases inflamables

suprimido

Aerosoles

suprimido

Gases comburentes

suprimido

Gases a presión

suprimido

Líquidos inflamables

suprimido

(se continua en página 7)

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 7/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continúa en página 6)

· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.2 Estabilidad química	
· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	No se descompone al emplearse adecuadamente.
· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
· 10.4 Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.5 Materiales incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Gases /vapores irritantes

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008	
· Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Diglycidyl ether Bisphenol-A epoxy resin

Oral	LD50	11.400 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rata)

aliphatic amine

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	5,01 mg/l (rata)

reactive diluent (epoxy functional)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

(se continúa en página 8)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 8/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 7)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	3.466 mg/l (rata)
Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria o cutánea Mutagenicidad en células germinales Carcinogenicidad Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida Peligro por aspiración 11.2 Información relativa a otros peligros Propiedades de alteración endocrina		
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede irritar las vías respiratorias. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ninguno de los componentes está incluido en una lista		

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**
- Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos**
- Observación:** Tóxico para peces.

(se continua en página 9)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Fabricante:
ÅngströmBond®

Nombre del producto:
ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:
AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 9/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 8)

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
(ISOFORONDIAMINA, ciclohex-1,2-ilendiamina)
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

· **IMDG**

(ISOPHORONEDIAMINE, cyclohex-1,2-ylenediamine), MARINE POLLUTANT
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

· **IATA**

(ISOPHORONEDIAMINE, cyclohex-1,2-ylenediamine)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**

· **Clase**

8 (C9) Materias corrosivas

· **Etiqueta**

8

· **IMDG, IATA**

· **Class**

8 Materias corrosivas

· **Label**

8

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: producto de reacción: bisfenol-A-

(se continua en página 10)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Más información

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 10/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 9)

epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios - Número de identificación de peligro (Número Kemler): - Número EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Stowage Code	Atención: Materias corrosivas 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalís A SW2 Clear of living quarters.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
- ADR - Cantidades limitadas (LQ) - Cantidades exceptuadas (EQ) - Categoría de transporte - Código de restricción del túnel	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ISOFORONDIAMINA, CICLOHEX-1,2-ILENDIAMINA), 8, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - Directiva 2012/18/UE
 - Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
 - Categoría Seveso
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
- 200 t
- 500 t

(se continua en página 11)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 11/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continua en página 10)

· **REGLAMENTO (CE) n°**
1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las**
aguas:

CPA 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.

· **15.2 Evaluación de la**
seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Persona de contacto:**

Technical department

· **Interlocutor:**

Bill MacDonald

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(se continua en página 12)

ES

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com**Más información**

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.

**Fabricante:**

ÅngströmBond®

Nombre del producto:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Número de pieza del fabricante:

AB9320-2.5G

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

página: 12/12

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2024

Número de versión 2

Revisión: 04.03.2026

Nombre comercial: AB9320 Bi-pack

(se continúa en página 11)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
 Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) –
 Categoría 3
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo
 plazo – Categoría 2

ES

Para más información: teléfono: 1-800-473-4237, fax: 1-508-991-8876. Elaborado por Fiber Optic Center, Inc.

ÅngströmBond® es una marca registrada de Fiber Optic Center, Inc., New Bedford MA, EE. UU.

Fiber Optic Center™, Inc. NO OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD O DE OTRO TIPO, con respecto a sus productos. Además, si bien se cree que la información aquí contenida es confiable, no se ofrece garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos o los resultados que se obtendrán de su uso. Todas las recomendaciones o sugerencias de uso se realizan sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Las propiedades dadas son valores típicos y no están destinadas a usarse en la preparación de especificaciones. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de este producto para sus propios fines. Esta garantía se limita a un crédito o reemplazo del producto únicamente, y no cubre daños directos, indirectos, consecuentes, incidentales o de cualquier otro tipo que resulten del uso del producto. Fiber Optic Center no se hace responsable por el incumplimiento de las medidas de precaución descritas en esta HDS ni por el mal uso del producto.

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Más información

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 09/03/2026.