



Ficha de datos de seguridad
Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200

1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

1.1	Identificador del producto	332DB1NL	Fecha De Revision:	11/25/2025
	Nombre Del Producto:	STERI-COVE GEL PART B	Reemplaza la fecha:	05/06/2024
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
	Manufacturer :	Dudick, a Division of CarboLine 2150 Schuetz road St. Louis, Mo. 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria 330-562-1970		
	Hoja de datos producida por:	Brombach, Jennifer - regulatory@carboLine.com		
1.4	Teléfono de emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, inhalación, categoría 2
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2
Corrosión de la piel, categoría 1
Sensibilizador de la piel, Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del Producto



Palabra de advertencia

Peligro

Productos químicos nombrados en la etiqueta

alcohol bencílico, dietilentriamina, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, poly(oxypropylene)diamine, DIETHYLENETRIAMINE, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER, CYCLOALIPHATIC AMINE

Indicaciones de Peligro

Toxicidad aguda, oral, categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Corrosión de la piel, categoría 1	H314-1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda, inhalación, categoría 2	H330-2	Mortal en caso de inhalación.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FRASES DE PRECAUCIÓN

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+330+331	P301+330+331 <undefined>
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/vPvB de conformidad con el anexo XIII.

3. Identificación de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Nombre según la CEE	Einec No.	No. CAS	%	Clasificaciones	
alcohol bencílico	202-859-9	100-51-6	10 - <30	H302-317-319-332	Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	220-666-8	2855-13-2	10 - <30	H302-312-314-317-412	Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A
CYCLOALIPHATIC AMINE	614-657-1	68609-08-5	10 - <30	H302-314-317-411	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1
poly(oxypropylene) diamine	618-561-0	9046-10-0	10 - <30	H302-314-411	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1
DIETHYLENETRIAMIN E, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER	500-072-8	31326-29-1	5.0 - <10	H302-312-314-317	
dietilentriamina	203-865-4	111-40-0	1.0 - <5.0	H302-312-314-317-330-335	Acute Tox. 1 Inhalation, Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI

No. CAS	Factores M
100-51-6	
2855-13-2	
68609-08-5	
9046-10-0	
31326-29-1	
111-40-0	

Información Adicional: El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

En caso de contacto con la piel: En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

En caso de ingestión: NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel. Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración). La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las substancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

Peligros inusuales de fuego y explosión: Líquido inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden propagarse hacia zonas fuera de los lugares de trabajo antes de encenderse/retrocendiendose a la fuente de vapor. Proveer de ventilación adecuada. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Llevar zapatos con suelas conductoras.

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Inflamable.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Lavar a fondo después de la manipulación.

Medidas de higiene y protección: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición ocupacional

(US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
alcohol bencílico	100-51-6	N/E	N/E	N/E
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	N/E	N/E	N/E
CYCLOALIPHATIC AMINE	68609-08-5	N/E	N/E	N/E
poly(oxypropylene)diamine	9046-10-0	N/E	N/E	N/E
DIETHYLENETRIAMINE, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER	31326-29-1	N/E	N/E	N/E
dietilentriamina	111-40-0	1 PPM	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
alcohol bencílico	100-51-6	N/E	N/E
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	N/E	N/E
CYCLOALIPHATIC AMINE	68609-08-5		N/E
poly(oxypropylene)diamine	9046-10-0	N/E	N/E
DIETHYLENETRIAMINE, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER	31326-29-1	N/E	N/E
dietilentriamina	111-40-0	4 MGM3, 1 PPM	N/E

Más consejo: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen silice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

Protección Ocular: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes.

Protección corporal: ropa protectora ligera

Otros equipos de protección: Sin información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Fisicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Appearance: Transparente, Líquido Viscoso

Estado Fisico	Líquido
Olor	Amina
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	390 F (199 C) - 500 F (260 C)
Flash Point (°C)	216°F (102°C)
Rango De Evaporacion	Más lento que el éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	DAKOTA DEL NORTE
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	1.3 - 13.0
Presión de vapor, MMHG	No determinado
Densidad de vapor	MAS PESADO QUE EL AIRE
Densidad relativa	DAKOTA DEL NORTE
Solubilidad en / Miscibilidad con agua	No Determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/water	DAKOTA DEL NORTE
Temperatura de autoignición (°C)	DAKOTA DEL NORTE
Temperatura de descomposición (°C)	DAKOTA DEL NORTE
viscosidad	No determinado
Peligro de explosión	DAKOTA DEL NORTE
Propiedades oxidantes	DAKOTA DEL NORTE

9.2 Información adicional

Contenido de VOC G/L:	40
Gravedad específica (G/CM3)	1.02

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: DAKOTA DEL NORTE

Inhalación LC50: DAKOTA DEL NORTE

Irritación: desconocido

Corrosividad: Corrosión de la piel, categoría 1

Sensibilización: Sensibilizador de la piel, Categoría 1

Repetidas dosis tóxicas: desconocido

Carcinogenicidad: desconocido

Mutagenicidad: desconocido

Tóxico para la reproducción: desconocido

STOT-exposición única: desconocido

STOT-exposición repetida: desconocido

Riesgo de aspiración: desconocido

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

No. CAS	Nombre químico	LD50 oral	Dérmico LD50	Vapor LC50	Gas LC50	Polvo/niebla LC50
100-51-6	alcohol bencílico	1230 mg/kg rat, oral	2001 mg/kg, dermal, rabbit	4176 mg/l / 4h, Inh, Rat	Sin información	Sin información
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5- trimetilciclohexilamina	500 mg/kg oral	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
68609-08-5	CYCLOALIPHATIC AMINE	500 mg/kg oral, rat		No disponible	0.000	0.000
9046-10-0	poly(oxypropylene)diamine	475 mg/kg, oral, rat	2090 mg/kg, dermal, rabbit	Sin información	Sin información	Sin información
31326-29-1	DIETHYLENETRIAMINE, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER	No disponible		No disponible	0.000	0.000
111-40-0	dietilentriamina	1080 mg/kg, oral, rat	1045 mg/kg, dermal, rabbit	Sin información	Sin información	Sin información

Información Adicional:

Sin información

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	No hay información disponible.
IC50 72HR (algas):	No hay información disponible.
LC50 96hr (pez):	No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay información disponible.
--	--------------------------------

12.3 Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible.
--	--------------------------------

12.4 Movilidad en el suelo:	No hay información disponible.
------------------------------------	--------------------------------

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:	El producto no cumple los criterios para PBT/vPvB de conformidad con el anexo XIII.
---	---

12.6 Otros efectos adversos:	No hay información disponible.
-------------------------------------	--------------------------------

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
100-51-6	alcohol bencílico	230 mg/l (Daphnia)	700 mg/l (Algae)	10 mg/l (Fish)
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	Sin información	Sin información	Sin información
68609-08-5	CYCLOALIPHATIC AMINE	Sin información	Sin información	Sin información
9046-10-0	poly(oxypropylene)diamine	Sin información	Sin información	Sin información
31326-29-1	DIETHYLENETRIAMINE, BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN POLYMER	Sin información	Sin información	Sin información
111-40-0	dietilentriamina	32 mg/l (Daphnia)	1164 mg/l (Algae)	430 mg/l (Fish)

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:	No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Si no se puede reciclar, elimíñese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
--	---

PESTICIDE DISPOSAL: Sin información

CONTAINER DISPOSAL: Sin información

Método de eliminación: Sin información

Pasos a tomar en caso de que se libere o derrame el material: Sin información

14. Información para el Transporte

14.1 Número UN	UN2735
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Amines, Liquid, Corrosive, N.O.S.
Nombre técnico	(Cycloaliphatic amine, Isophoronediamine)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Peligro de envío subsidiario	Sin información
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No hay información disponible.
EmS-No.:	F-A, S-B
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible.
Notas adicionales:	Sin información

15. Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

U.S. PESTICIDE LAW

EPA STATEMENT: Sin información

U.S. PESTICIDE LAW

EPA PESTICIDE LABEL: Sin información

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes substancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes substancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -

Nueva Jersey derecho a saber:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

No existen componentes de Derecho a Saber NJ en este producto.

Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No existen componentes de derecho a saber de PA en este producto.

Proposición de California 65

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

Regulaciones internacionales: como sigue -

* DSL canadiense:

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario (DSL)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

16. Otra Información

Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión

Sin información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías

generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.