



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	1341A1NL	Fecha De Revision:	06/06/2023
	Nombre Del Producto:	CARBOTHANE 134 WB PART A	Reemplaza la fecha:	Nuevos SDS
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			
	Fabricante:	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Tecnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	Hoja de datos producida por:	Schlereth, Ken - 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

Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del Producto

ninguno

Palabra de advertencia

Productos químicos nombrados en la etiqueta

ninguno

Indicaciones de Peligro

Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FRASES DE PRECAUCIÓN

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

Información AdicionalNote_P
64742-95-6

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno; la sustancia, CAS 64742-95-6, contiene menos del 0,1 % en peso de benceno

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**

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	25 - <50		
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	1.0 - <2.5	H302-312-315-319-332	Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
ALKANE DIOL		PROPRIETARY	1.0 - <2.5	H319-412	Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	265-199-0	64742-95-6	1.0 - <2.5	H226-304-315-319-331-335-336-351-411	Acute Tox. 3 Inhalation, Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
13463-67-7	0
111-76-2	0
PROPRIETARY	0
64742-95-6	0

Observaciones: CAS No 13463-67-7: Note 10**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

Irrita los ojos y la piel. Puede ser nocivo si es tragado.

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 sustancias, 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: Sin información

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Sin información

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. Evacuar el personal a zonas seguras. El producto no es inflamable. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

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. Utilícese equipo de protección individual. 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. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

6.2 Precauciones para la protección del 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, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo 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. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Lavar a fondo después de la manipulación.

Medidas de protección e higiene: 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 Se Deben Evitar: Calor, llamas y chispas. No congelar.

Condiciones de almacenamiento: No congelar. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

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>
dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m ³	N/E	N/E
2-butoxietanol	111-76-2	20 PPM	50 PPM	N/E
ALKANE DIOL	PROPRIETARY	N/E	N/E	N/E
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	300.0 PPM	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM ³	N/E
2-butoxietanol	111-76-2	120 MGM ³ , 25 PPM	N/E
ALKANE DIOL	PROPRIETARY	N/E	N/E
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	500.0 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 sílice 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: 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. ropa protectora ligera

Otros equipos de protección: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

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

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Appearance:	Líquido Viscoso
Estado Físico	Líquido
Olor	Amoniacal
Concentración Límite de Olor	DAKOTA DEL NORTE
pH	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	176 F (80 C) - 446 F (230 C)
Flash Point (°C)	201F (94C)
Rango De Evaporacion	Más lento que el éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	0.9 - 24.6
Presión de vapor, MMHG	No determinado
Densidad de vapor	MAS PESADO QUE EL AIRE
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / Miscibilidad con agua	No Determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado
viscosidad	No determinado
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado
9.2 Otros datos	
Contenido de VOC G/L:	95
Gravedad específica (G/CM3)	app. 1.35

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 Se Deben Evitar**
Calor, llamas y chispas. No congelar.
- 10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrososDióxido 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:** No information on the product itself as the product is not tested**Inhalación LC50:** No information on the product itself as the product is not tested**Irritación:** desconocido**Corrosividad:** desconocido**Sensibilización:** desconocido**Repetidas dosis tóxicas:** desconocido**Carcinogenicidad:** desconocido**Mutagenicidad:** desconocido**Tóxico para la reproducción:** desconocido**STOT-exposición única:** desconocido**STOT-lexposición 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:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	25000 mg/kg, oral (rat)	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
111-76-2	2-butoxietanol	1300 mg/kg, oral, rat	2000 mg/kg, dermal, rat	450 ppm/l / 4H, rat, Inhalation	0.000	0.000
PROPRIETARY	ALKANE DIOL	>2000 mg/kg, oral, rat		No disponible	0.000	0.000
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	2001 mg/kg, rat	2001 mg/kg, rabbit	9 mg/l, rat, 4hr	0.000	0.000

Información Adicional:

Sin información

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:	
EC50 48HR (Daphnia):	desconocido
IC50 72HR (algas):	desconocido
LC50 96hr (pez):	desconocido
12.2 Persistencia y degradabilidad:	desconocido
12.3 Potencial de bioacumulación:	desconocido
12.4 Movilidad en el suelo:	desconocido
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:	desconocido

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	Sin información	Sin información	Sin información
111-76-2	2-butoxietanol	1800 mg/l (Water flea)	911 mg/l (Algae)	1474 mg/kg (Fish)
PROPRIETARY	ALKANE DIOL	127 mg/l (Daphnia)	Sin información	53.2 mg/l (Rainbow Trout)
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Sin información	Sin información	Sin información

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, elimínese 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.

14. Información para el Transporte

14.1 Número ONU	Sin información
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
Nombre técnico	Sin información
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Sin información
Peligro de envío subsidiario	Sin información
14.4 Grupo de embalaje	Sin información
14.5 Peligos para el medio ambiente	Sin información
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	desconocido
EmS-No.:	Sin información
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	desconocido

15. Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -****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:

Ninguno conocido

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias 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:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	0.56
m-xileno	108-38-3	0.01
p-xileno	106-42-3	0
o-xileno	95-47-6	0
tolueno	108-88-3	0
benceno	71-43-2	0

Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias 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.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
aqua	7732-18-5
ACRYLIC EMULSION	TRADE SECRET
ACRYLIC EMULSION	TRADE SECRET

Pennsylvania derecho a saber

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

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
aqua	7732-18-5
ACRYLIC EMULSION	TRADE SECRET
ACRYLIC EMULSION	TRADE SECRET

Proposición de California 65

Sin información

Regulaciones internacionales: como sigue -*** DSL canadiense:**

Sin información

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:**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
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.

