

---

**Sección 1 - PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA**

---

**Nombre del material**

Aquabase 120

**Sinónimos**

Adhesivo de base acuosa

**Familia química**

Adhesivo

**Uso del producto**

Adhesivo de contacto para sistemas de techado de una capa TPO/EPDM

**Restricciones de uso**

Sin restricciones identificadas

**Información sobre el fabricante**

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013 USA

Teléfono: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (Chemtrec)

---

**Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

---

**Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.**

Sensibilización de la piel: Categoría 1

**Elementos de etiquetas GHS**

**Símbolo(s)**



**Palabra clave**

Advertencia

**Declaración(es) de precaución**

**Prevención**

Evite inhalar vapores, vahos o spray.

Use guantes de protección.

No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo.

**Respuesta**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL lave con abundante agua y jabón.

Si se produce irritación o erupción en la piel: obtenga asesoramiento o atención médica

Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento**

No establecido

**Desechos**

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200) y con las disposiciones del Sistema globalmente armonizado para la clasificación y el etiquetado de productos químicos (GHS) de las Naciones Unidas.

Consulte la Sección 11 para obtener información toxicológica adicional.

---

**Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

---

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
102-71-6	Trietanolamina	0.1-1

---

**Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

---

**Inhalación**

Lleve a la persona afectada al aire libre. Si no respira, aplique respiración artificial. Si aparecen síntomas y persisten, busque atención médica.

**Piel**

Lave de inmediato y cuidadosamente la piel con agua y jabón. Quite la ropa y el calzado que se hayan contaminado. Si aparecen síntomas y persisten, busque atención médica.

**Ojos**

Enjuague de inmediato con agua durante 15 minutos y también debajo de los párpados. Obtenga asesoramiento/atención de un médico.

**Ingestión**

NO provoque el vómito, a menos que un médico le indique que lo haga. Jamás administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**Síntomas**

Vea la sección 11

---

### Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

**Medios de extinción**

Utilice los medios de extinción adecuados a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante.

**Peligros inusuales de incendio o explosión:**

Este producto es una mezcla acuosa que no se enciende. Si se evapora hasta secarse, el residuo puede plantear un peligro de incendio leve.

**Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono

**Procedimientos especiales de extinción de incendios:** Mantenga alejado al personal no necesario. Las personas que extinguen incendios deben utilizar equipos autónomos de respiración de presión positiva.

---

### Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

---

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8, aisle el área de riesgo y no permita el ingreso de personal no necesario y no protegido.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

Mantenga alejado al personal innecesario. Proporcione una ventilación adecuada. Al realizar la limpieza, lleve puesto vestimenta y equipo de protección personal adecuado. Eliminar el material contaminado como desecho de acuerdo con la Sección 13.

**Precauciones ambientales**

Evite nuevos derrames o pérdidas si es posible hacerlo de forma segura. Evite que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto se vierta en alcantarillas o cursos de agua.

---

### Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

**Precauciones para manipulación segura**

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese concienzudamente después de la manipulación.

**Condiciones de almacenamiento seguro**

No congelar.

**Materiales incompatibles**

Ácidos, bases, agentes oxidantes poderosos

Para obtener información sobre la vida útil del producto, revise las etiquetas del envase o consulte la hoja de datos técnicos.

**Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Los empleadores deben completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad y la selección de controles de exposición y equipos de protección adecuados para cada tarea.

<b>Trietanolamina</b>	102-71-6
ACGIH TLV:	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
OSHA (US) PEL:	Ninguno
AIHA WEEL	Ninguno

**Controles de ingeniería:**

Se debe trabajar en un área con ventilación adecuada (o sea, ventilación suficiente para mantener las concentraciones por debajo del valor PEL y otros estándares pertinentes). Se recomienda utilizar un sistema de ventilación por extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación del aire.

**Protección para ojos/cara**

Lentes o gafas protectoras con guardas laterales. Debe utilizarse protección completa para la cara cuando exista la posibilidad de que se produzcan salpicaduras o rociado del producto.

**Protección de la piel**

Utilice vestimenta de protección y guantes impermeables según resulte necesario para evitar el contacto del producto con la piel. Utilice vestimenta de protección adecuada.

**Protección respiratoria**

Utilice un respirador aprobado por NIOSH si hay posibilidades de que se superen el (los) límite(s) de exposición. Acate la normativa de OSHA sobre el uso de respiradores (29 CFR 1910.134).

**Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia</b>	líquido	<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Olor</b>	Amoníaco	<b>Color</b>	rosado
<b>Umbral de olor</b>	No disponible	<b>pH</b>	8.25
<b>Punto de fusión</b>	0 °C (32 °F) (punto de congelación)	<b>Punto de ebulición</b>	56 - 139 °C (133-283 °F)
<b>Punto de congelación</b>	No disponible	<b>Índice de evaporación</b>	Igual que el agua.
<b>Rango de punto de ebulición</b>	100 °C (212 °F)	<b>Inflamabilidad (sólido,gas)</b>	No disponible

<b>Autoignición</b>	No determinado	<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Límite explosivo inferior</b>	No disponible.	<b>Descomposición</b>	No disponible
<b>Límite explosivo inferior</b>	No disponible.	<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	Más pesado que el aire	<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	1.06
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No determinado
<b>Viscosidad</b>	No disponible.	<b>VOC</b>	0.0 G/L

**Información adicional**

No hay información adicional disponible.

---

**Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

**Reactividad**

No disponible

**Estabilidad**

Estable bajo condiciones de uso normales.

**Reacciones peligrosas**

No ocurrirán.

**Condiciones a evitar**

No congelar

**Materiales incompatibles**

El contacto con materiales que reaccionan con el agua (como el óleum) puede causar reacciones exotérmicas.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono

---

**Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

**Información sobre vías de exposición probables**

**Inhalación**

Es posible que la inhalación de los vapores o vahos del producto sean irritantes del sistema respiratorio.

**Contacto con la piel**

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación o una reacción de alérgica de sensibilización de la piel.

**Contacto con los ojos**

Este producto puede provocar irritación leve de los ojos

**Ingestión**

Es muy poco probable que este producto se ingiera. Sin embargo, la ingestión puede producir irritación y trastornos gastrointestinales.

**Análisis de componentes - LD50/LC50**

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se han publicado los siguientes valores específicos seleccionados:

Trietanolamina

Oral LD50 rata 8.0 g/kg

Cutánea LD50 conejo >20,000 mg/kg

**Efectos inmediatos**

Irritante, alérgeno

**Carcinogenicidad de los componentes**

<b>Trietanolamina</b>	
IARC:	No
OSHA	No
NTP	No

---

**Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

**Información ecológica**

No disponible

---

**Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

La información se proporciona solamente para el producto sin utilizar.

**Método de eliminación recomendado:**

La eliminación de desechos es responsabilidad del propietario/generador del desecho. Se deben cumplir las regulaciones federales, estatales y/o locales aplicables al tratar, almacenar o eliminar desechos que contengan este producto.

**Número de desecho peligroso:**

No es un desecho peligroso de la RCRA.

---

### Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

La información de transporte que se indica en esta sección se aplica solo a este material/formulación y no es específico para ningún paquete/configuración.

#### Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT) (Terrestre) (49 CFR)

Nombre de envío adecuado: No reglamentado

Clase o división de peligro: Ninguno

Número de identificación: Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

#### Transporte aéreo internacional (ICAO/IATA)

Nombre de envío adecuado: No reglamentado

Clase o división de peligro: Ninguno

Número de identificación: Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

#### Transporte por agua (IMO/IMDG)

Nombre de envío adecuado: No reglamentado

Clase o división de peligro: Ninguno

Número de identificación: Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

---

### Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

---

#### Reglamentos Federales Estadounidenses

##### Estatus de inventario TSCA 8 (b)

Todos los componentes están enumerados o están eximidos de enumeración en el Inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas.

##### Notificación de exportación TSCA 12 (b):

Ningún componente superior al nivel de concentración mínima a informar.

CERCLA/SARA Sección 302 EHS: Ningún componente superior al nivel de concentración mínima a informar.

CERCLA/SARA Sección 311/312: Peligro inmediato para la salud.

CERCLA/SARA Sección 313: Ningún componente superior al nivel de concentración mínima a informar.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Aquabase 120

N.º de producto 307431

### Proposición 65 de California:

Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer. Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de defectos congénitos u otros daños a la reproducción.

### Información reglamentaria de Canadá

Estatus CEPA DSL/NDSL:

Uno o más componentes no están enumerados o no figuran como eximidos en la Lista de Sustancias Nacionales ni en la Lista de Sustancias No Nacionales.

---

## Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

---

### Resumen de cambios

Fecha de revisión: 1 de junio de 2018

Nota de revisión: Actualización general

### Clave / Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: límite explosivo interior; LLV: nivel Valor Límite; LOLI: List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del superfondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UEL: límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

### Información adicional

#### Cláusula de exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringe



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Aquabase 120**

**N.º de producto 307431**

ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.