

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

---

**Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO**

---

**Nombre del material**

CCWI 181 White

**Sinónimos**

Sellador

**Familia química**

Mastique de base acuosa

**Uso del producto**

Sellador para ductos

**Restricciones de uso**

Solo para uso industrial.

**Información sobre el fabricante**

Carlisle HVAC Products

900 Hensley Lane

Wylie, TX 75098

www.carlislehvac.com

**Emergencia médica:****CHEMTREC (EE. UU.): (800) 424-9300**

MSDS Assistance – 972-442-6545

Asistencia técnica – 888-229-2199

Servicio al cliente – 888-229-0199

---

**Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

---

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

Toxicidad Reproductiva: Categoría 1B

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 1 (cuerpo, sistema nervioso central, toxicidad sistémica, ojos)

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida: Categoría 1 (ojos, sistema nervioso central)

**Elementos de etiquetas GHS****Símbolo(s)****Palabra clave**

Peligro

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

### Declaración(es) de riesgo

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Causa daños a órganos.

Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida.

### Declaración(es) de precaución

#### Prevención

Obtenga las instrucciones especiales antes de usar.

No manipule el producto hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Use guantes y ropa protectora, use protección de ojos y cara.

Evite inhalar polvo, humo, gas, vaho, vapores y spray.

Lávese concienzudamente después de la manipulación.

No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

#### Respuesta

Si resulta expuesto: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Obtenga asesoramiento o atención médica si se siente mal.

Tratamiento específico (consulte la etiqueta).

#### Almacenamiento

Guarde bajo llave

#### Eliminación

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

#### Otros peligros

No hay información adicional disponible.

---

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

---

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
Secreto comercial	Agente antiespumante	0.1-1
Secreto comercial	Nonil fenol polietilen glicol éter	0.1-1
Mezcla	Polímero, acrilato de etilo y ácido metacrílico	0.1-1
Mezcla	Polímero acrílico	0.1-1
Mezcla	Sal de policarboxilato	0.1-1
107-21-1	Etilenglicol	0.1-1
Mezcla	Tierra de Fuller	0.1-1
1317-65-3	Caliza	15-40

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: CCWI 181 White****Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones**

Secreto comercial	Dióxido de titanio	0.5-1.5
67-56-1	Metanol	1-5
Mezcla	4,4-dimetiloxazolidina	0.1-1
7664-41-7	Amoníaco	0.1-1
Secreto comercial	Trihidróxido de aluminio	10-30
Secreto comercial	Fibras de poliéster	0.1-1

---

### Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

#### **Descripción de las medidas necesarias**

En caso de exposición o ante alguna inquietud: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### **Inhalación**

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Consiga atención médica si es necesario.

#### **Piel**

Lave la piel expuesta con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Si se produce irritación cutánea, obtenga asesoramiento o atención médica.

#### **Ojos**

Lave los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consiga asesoramiento o atención médica.

#### **Ingestión**

NO induzca al vómito. Si se ingiere, busque atención médica.

#### **Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial**

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

#### **Síntomas/efectos más importantes**

##### **Agudos**

Causa daños al sistema nervioso central, cuerpo, ojos, toxicidad sistémica.

##### **Retardados**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: ojos, sistema nervioso central.

#### **Nota para los médicos**

Contiene: etilenglicol, metanol

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

---

### Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

#### Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Utilice químicos secos, dióxido de carbono, espuma resistente a alcoholes o rociado de agua.

##### Medios de extinción no adecuados

Ninguno informado.

#### Peligros especiales derivados de la sustancia química

Peligro leve de incendio. Los envases sellados pueden explotar si se exponen al calor.

#### Productos de combustión peligrosos

óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos

#### Equipo de protección especial y precauciones para extinción de incendios

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la exposición potencial. No inhale ningún material ni productos secundarios de la combustión.

#### Medidas para extinción de incendios

Retire el producto del área del incendio. Colóquese viento arriba y manténgase alejado de las áreas bajas.

---

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

---

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos y vestimenta de protección personal, consultar la Sección 8.

#### Métodos y materiales para contención y limpieza

Absórbalos con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a un recipiente. Contenga el derrame para su posterior eliminación. Eliminar de acuerdo a todas las regulaciones aplicables.

#### Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

---

### Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

#### Precauciones para manipulación segura

Este producto contiene sílice cristalino, que es un carcinógeno conocido: no lo pulverice ni lo lije. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido las precauciones de seguridad. Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial. No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores o rocío. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Guarde bajo llave.

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Almacenar a temperaturas superiores a los 0 °C.

Almacenar a temperaturas inferiores a los 45 °C. Cuando no lo use, mantenga el envase bien cerrado.

No corte, perforo ni suelle el envase ni cerca de él. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

Ácidos potentes, agentes oxidantes potentes

---

## Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

### Límites de exposición a componentes

<b>Etilenglicol</b>	107-21-1	
ACGIH:	100 mg/m3 Límite superior solo para aerosol	
Europa:	20 ppm TWA; 52 mg/m3 TWA	40 ppm STEL; 104 mg/m3 STEL
	Posibilidad de absorción importante a través de la piel	
México:	100 mg/m3 Límite superior para aerosol	
<b>Sílice, cristalina</b>	14808-60-7	
ACGIH:	0.025 mg/m3 TWA fracción respirable	
NIOSH:	0.05 mg/m3 TWA polvo respirable	50 mg/m3 IDLH polvo respirable
OSHA (EE. UU.):	((30)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m3 TWA) polvo total; ((250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA) fracción respirable; ((10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m3 TWA) fracción respirable	
México:	0.1 mg/m3 TWA LMPE-PPT fracción respirable	
<b>Caliza</b>	1317-65-3	
NIOSH:	10 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA polvo respirable	
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA fracción respirable	
México:	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT	20 mg/m3 STEL [LMPE-CT]

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** CCWI 181 White

**Nº de producto:** 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

<b>Dióxido de titanio</b>	Secreto comercial	
ACGIH:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	
NIOSH:	5000 mg/m <sup>3</sup> IDLH	
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m <sup>3</sup> TWA polvo total	
México:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT como Ti	20 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT] como Ti
<b>Metanol</b>	67-56-1	
ACGIH:	200 ppm TWA	250 ppm STEL
	Piel: contribución significativa potencial a la exposición general por vía cutánea	
NIOSH:	200 ppm TWA; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA	250 ppm STEL; 325 mg/m <sup>3</sup> STEL
	Potencial de absorción cutánea	
	6000 ppm IDLH	
Europa:	200 ppm TWA; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA	
	Posibilidad de absorción importante a través de la piel	
OSHA (EE. UU.):	200 ppm TWA; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA	
México:	200 ppm TWA LMPE-PPT; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	
	250 ppm STEL [LMPE-CT]; 310 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]	
	Piel: potencial de absorción cutánea	
<b>Amoníaco</b>	7664-41-7	
ACGIH:	25 ppm TWA	35 ppm STEL
NIOSH:	25 ppm TWA; 18 mg/m <sup>3</sup> TWA	35 ppm STEL; 27 mg/m <sup>3</sup> STEL
	300 ppm IDLH	
Europa:	20 ppm TWA; 14 mg/m <sup>3</sup> TWA	50 ppm STEL; 36 mg/m <sup>3</sup> STEL
OSHA (EE. UU.):	50 ppm TWA; 35 mg/m <sup>3</sup> TWA	
México:	25 ppm TWA LMPE-PPT; 18 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	
	35 ppm STEL [LMPE-CT]; 27 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]	

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

<b>Sílice, amorfo</b>	7631-86-9	
NIOSH:	6 mg/m3 TWA	3000 mg/m3 IDLH
OSHA (EE. UU.):	20 mppcf TWA; ((80)/(% SiO <sub>2</sub> )) mg/m3 TWA	

### Valor límite biológico

No hay valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

### Controles de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

#### Protección para ojos/cara

Use gafas resistentes a salpicaduras con careta protectora. Proporcione estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia en el área de trabajo cercana.

#### Protección de la piel

Use ropa de trabajo adecuada.

#### Protección respiratoria

Puede resultar adecuado utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o bote adecuado bajo ciertas circunstancias, si se espera que las concentraciones de producto en el aire superen los límites de exposición.

#### Recomendaciones sobre guantes

Use guantes de protección. Material recomendado: Hycron(R), neopreno, nitrilo.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	pasta blanca espesa	<b>Estado físico</b>	sólido
<b>Olor</b>	Leve olor a amoníaco	<b>Color</b>	blanco
<b>Umbral de olor</b>	No disponible	<b>pH</b>	8 - 9
<b>Punto de fusión</b>	No disponible	<b>Punto de ebullición</b>	212 °F
<b>Punto de congelación</b>	No disponible	<b>Índice de evaporación</b>	24 - 28% volátil
<b>Rango de punto de ebullición</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Autoignición</b>	No disponible	<b>Punto de inflamación</b>	No disponible
<b>Límite explosivo inferior</b>	No disponible	<b>Descomposición</b>	No disponible
<b>Límite explosivo superior</b>	No disponible	<b>Presión de vapor</b>	17 mmHg (@ 20 °C)

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	<1	<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	No disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	soluble	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	tixotrópico (@ 77 °F)	<b>Solubilidad (otros)</b>	No disponible
<b>Densidad</b>	1.39 (relativa)	<b>VOC</b>	38 g/L (método de cálculo de SCAQMD)

### Información adicional

No hay información adicional disponible.

---

## Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### Reactividad

No se espera peligro de reactividad.

### Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

### Condiciones a evitar

Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

ácidos potentes, agentes oxidantes potentes

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos

---

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### Información sobre vías de exposición probables

#### Inhalación

Puede causar efectos adversos en el sistema nervioso central.

#### Contacto con la piel

Puede provocar irritación leve de la piel.

#### Contacto con los ojos

Puede provocar irritación leve de los ojos.

#### Ingestión

El metanol puede producir ceguera y el inicio de síntomas se puede demorar de 18 a 24 horas.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **CCWI 181 White**

Nº de producto: **304142-11 onzas**  
**304143-2 galones**  
**304145-5 galones**

### Toxicidad aguda y crónica

#### 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:

Copolímero de etilenvinilacetato (secreto comercial)

Oral LD50 rata >2000 mg/kg

Aceite de soja epoxidizado (secreto comercial)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >20 mL/kg

Agente antiespumante (secreto comercial)

Oral LD50 >2000 mg/kg

Nonil fenol polietilen glicol eter (secreto comercial)

Oral LD50 rata 2780 mg/kg

Parafinas cloradas (secreto comercial)

Oral LD50 rata >4000 mg/kg

Polímero, acrilato de etilo y ácido metacrílico (mezcla)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >5000 mg/kg

Polímero acrílico (mezcla)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >5000 mg/kg

Sal de policarboxilato (mezcla)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg

Etilenglicol (107-21-1)

Oral LD50 rata 4700 mg/kg

Cutánea LD50 rata 10600 mg/kg

Inhalación LC50 rata >200 mg/m<sup>3</sup> vapor 4 horas

Sílice, cristalina (14808-60-7)

Oral LD50 Rata 500 mg/kg

Caliza (1317-65-3)

Oral LD50 rata 6450 mg/kg

Dióxido de titanio (secreto comercial)

Oral LD50 rata >25 g/kg

Cutánea LD50 conejo >10 g/kg

Inhalación LC50 rata >6,82 mg/L 4 horas

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **CCWI 181 White**

Nº de producto: **304142-11 onzas**  
**304143-2 galones**  
**304145-5 galones**

### Metanol (67-56-1)

Oral LD50 rata 6200 mg/kg  
Inhalación LC50 rata 22500 ppm 8 horas

### 4,4-dimetiloxazolidina (mezcla)

Oral LD50 rata 1037 mg/kg  
Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg  
Inhalación LC50 rata 1,1 mg/L 4 horas

### Amoníaco (7664-41-7)

Oral LD50 rata 350 mg/kg  
Inhalación LC50 rata 2000 ppm 4 horas

### Trihidróxido de aluminio (secreto comercial)

Oral LD50 Rata >5000 mg/kg

### Sílice, amorfo (7631-86-9)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg  
Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg  
Inhalación LC50 rata >2,2 mg/L 1 hora

### Efectos inmediatos

Causa daños al sistema nervioso central, cuerpo, ojos, toxicidad sistémica.

### Efectos retardados

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: ojos, sistema nervioso central.

### Datos sobre irritación/corrosividad

Puede provocar irritación leve de la piel. Puede provocar irritación leve de los ojos.

### Sensibilización respiratoria

No existen datos disponibles.

### Sensibilización cutánea

No existen datos disponibles.

### Carcinogenicidad de los componentes

<b>Parafinas cloradas</b>	Secreto comercial
IARC:	Monografía 48 [1990] (Grupo 2B (posiblemente carcinógeno para el ser humano))
DFG:	Categoría 3B (podría ser carcinógeno para el hombre)
OSHA:	Presente

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

<b>Etilenglicol</b>	107-21-1
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
<b>Sílice, cristalina</b>	14808-60-7
ACGIH:	A2 - Se sospecha que es carcinógeno humano
IARC:	Monografía 100C [2012]; Monografía 68 [1997] (Grupo 1 (carcinógeno para el ser humano))
NTP:	Sustancia carcinógena conocida (tamaño respirable)
DFG:	Categoría 1 (causa cáncer en el hombre, fracción alveolar)
OSHA:	Presente (tamaño respirable)
<b>Dióxido de titanio</b>	Secreto comercial
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
IARC:	Monografía 93 [2010]; Monografía 47 [1989] (Grupo 2B (posiblemente carcinógeno para el ser humano))
DFG:	Categoría 3A (podría ser carcinógeno para el hombre, fracción inhalable con excepción de partículas ultrapequeñas)
OSHA:	Presente
<b>Sílice, amorfo</b>	7631-86-9
IARC:	Monografía 68 [1997]; Suplemento 7 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))

**Mutagenicidad de células germinales**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad reproductiva**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única**

sistema nervioso central, cuerpo, toxicidad sistémica, ojos

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida**

sistema nervioso central, ojos

**Peligro de aspiración**

No existen datos disponibles.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

### Afecciones médicas agravadas por la exposición

No existen datos disponibles.

### Datos adicionales

No hay información adicional disponible.

## Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Evite liberarlo al medio ambiente.

### Análisis de componentes - Toxicidad acuática

<b>Copolímero de etilvinilacetato</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Cyprinus carpio >1000 mg/kg
<b>Aceite de soja epoxidizado</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 48 h peces 900 mg/L
Algas:	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 8 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 24 h Daphnia >100 mg/L
<b>Parafinas cloradas</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Lepomis macrochirus >300 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >0.0109 mg/L [continuo]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 94.5 - 271 mg/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus >0.1 mg/L [continuo]; LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [estático]
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 0.0059 mg/L
<b>Polímero, acrilato de etilo y ácido metacrílico</b>	Mezcla
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas >1000 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 hr Daphnia magna >1000 mg/L

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** CCWI 181 White

**Nº de producto:** 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

<b>Etilenglicol</b>	107-21-1
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41000 mg/L; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14 - 18 mL/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 27540 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 40761 mg/L [estático]; LC50 96 h Pimephales promelas 40000 - 60000 mg/L [estático]; LC50 96 h Poecilia reticulata 16000 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 6500 - 13000 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 46300 mg/L IUCLID
<b>Metanol</b>	67-56-1
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [continuo]; LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [continuo]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [continuo]
<b>Amoníaco</b>	7664-41-7
Peces:	LC50 96 h Cyprinus carpio 0.44 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.26 - 4.6 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus 1.17 mg/L [continuo]; LC50 96 h Pimephales promelas 0.73 - 2.35 mg/L; LC50 96 h Pimephales promelas 5.9 mg/L [estático]; LC50 96 h Poecilia reticulata >1.5 mg/L; LC50 96 h Poecilia reticulata 1.19 mg/L [estático]
Invertebrados:	LC50 48 h Daphnia magna 25.4 mg/L IUCLID
<b>Sílice, amorfo</b>	7631-86-9
Peces:	LC50 96 h Brachydanio rerio 5000 mg/L [estático]
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 440 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Ceriodaphnia dubia 7600 mg/L IUCLID

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: CCWI 181 White

Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

### Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

### Movilidad

No hay información disponible para el producto.

### Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

---

## Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

---

### Métodos de eliminación

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

---

## Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

### Información del Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU.:

Nº UN/NA: No regulado

### Información IATA:

Nº UN: No regulado

### Información TDG:

Nº UN: No regulado

---

## Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

---

### Reglamentos Federales Estadounidenses

Este material contiene una o más de las siguientes sustancias químicas sujeta a los requerimientos de identificación en virtud de las leyes SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) y/o requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA.

Etilenglicol	107-21-1
SARA 313:	1% de nivel de concentración mínimo
CERCLA:	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
Metanol	67-56-1

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** CCWI 181 White

**Nº de producto:** 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones

SARA 313:	1% de nivel de concentración mínimo
CERCLA:	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
Amoníaco	7664-41-7
SARA 302:	500 lb TPQ
SARA 313:	1% de nivel de concentración mínimo (incluye amoníaco anhidro y amoníaco acuoso de sales de amoníaco disociables en agua y otras fuentes, 10% de amoníaco acuoso total se debe informar según esta lista)
CERCLA:	100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ
OSHA (seguridad):	10000 lb TQ anhidro); 15000 lb TQ solución, >44% amoníaco por peso)
SARA 304:	100 lb EPCRA RQ

**SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)**

**Riesgo de salud inmediato:** Sí **Riesgo de salud crónico:** Sí **Riesgo de incendio:** No **Presión:** No **Reactividad:** No

**Regulaciones estatales de los EE. UU.**

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Parafinas cloradas	Secreto comercial	No	Sí	No	No	No
Etilenglicol	107-21-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sílice, cristalina	14808-60-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Caliza	1317-65-3	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Dióxido de titanio	Secreto comercial	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Metanol	67-56-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Amoníaco	7664-41-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sílice, amorfo	7631-86-9	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

**La(s) siguiente(s) declaración(es) se realizan con el objetivo de cumplir con la California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) (Ley sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos, Proposición 65) de 1986:**

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer.

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que, según el conocimiento del Estado de California, causa efectos nocivos sobre la reproducción y el desarrollo.

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: CCWI 181 White**

**Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones**

Sílice, cristalina	14808-60-7
Carc:	carcinógeno, fecha inicial 10/1/88 (partículas transportadas por el aire de tamaño respirable)
Dióxido de titanio	Secreto comercial
Carc:	carcinógeno, fecha inicial 9/2/2011 (partículas sueltas, transportadas por aire, de tamaño respirable)
Metanol	67-56-1
Reprod./Des. Tóxico	Toxicidad durante el desarrollo, fecha inicial 3/16/2012

### Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL).

Etilenglicol	107-21-1
	1%
Sílice, cristalina	14808-60-7
	1%
Metanol	67-56-1
	1%
Amoníaco	7664-41-7
	1%
Sílice, amorfo	7631-86-9
	1%

### Análisis de componentes - Inventario

Copolímero de etilenvinilacetato (secreto comercial)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	ELN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Aceite de soja epoxidizado (secreto comercial)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: CCWI 181 White**

**Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones**

Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí
----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Nonil fenol polietilen glicol eter (secreto comercial)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No

**Parafinas cloradas (secreto comercial)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Polímero, acrilato de etilo y ácido metacrílico (mezcla)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Etilenglicol (107-21-1)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Tierra de Fuller (mezcla)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Sílice, cristalina (14808-60-7)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Caliza (1317-65-3)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	NSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Dióxido de titanio (secreto comercial)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: CCWI 181 White****Nº de producto: 304142-11 onzas  
304143-2 galones  
304145-5 galones****Metanol (67-56-1)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**4,4-dimetiloxazolidina (mezcla)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Amoníaco (7664-41-7)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Trihidróxido de aluminio (secreto comercial)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Sílice, amorfo (7631-86-9)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

### Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

**Calificación HMIS**

Salud: 1\* Incendio: 1 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo \* = peligro crónico

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 1 Incendio: 1 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

**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

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **CCWI 181 White**

Nº de producto: **304142-11 onzas**  
**304143-2 galones**  
**304145-5 galones**

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

#### 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 muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales patentados o de secreto comercial, CCWI Company debe confiar en la evaluación de riesgos de tales componentes enviada por el fabricante o importador de ese producto. 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 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.