

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 11-Aug-22

### 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** Premium Unbonded Blowing Wools

· **Otros identificadores del producto:**

Código de Literatura de Producto: 30-24-353

Código de FDS: CT-10093

InsulSafe®

InsulSafe®SP

InsulSafe®XC

InsulSafe®ARMOR

InsulSafe®R

Northern White

OPTIMA®

TrueComfort™

TrueComfort™-Canada

· **Uso recomendado y restricciones de uso**

· **Uso recomendado:**

Artículos manufacturados.

Aislamiento acústico y térmico.

· **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

CertainTeed

· 20 Moores Road

Malvern, PA 19355

610-893-6000

www.certainteed.com

CertainTeed-EHS@saint-gobain.com

· **Teléfono de emergencia:**

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (América del Norte)

+1 (813)248-0585 (internacional)

1-300-954-583 (Australia)

0-800-591-6042 (Brasil)

400-120-0751 (China)

888-888-1000 (India)

### 2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

· **Indicaciones de peligro** suprimido

· **Consejos de prudencia** suprimido

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 1 )

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Componentes peligrosos:**

	Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)	<99%
64742-65-0	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	<2%

- **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

- **En caso de contacto con la piel:**

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.

Lavar con agua y jabón.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

- **En caso de con los ojos:**

Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

La exposición improbable.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratar sintomáticamente.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

El producto no es inflamable.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 2 )

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar la formación de polvo.

No respirar el polvo.

- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Barrer y poner en un recipiente adecuado.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

- **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.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**

- **Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de polvo.

Evitar respirar el polvo.

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

El área de almacenamiento debe ser seco y bien ventilado.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección individual

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)**

PEL (USA)	15 mg/m <sup>3</sup> TWA
REL (USA)	3 fibras / cm <sup>3</sup> TWA (fibras con un diámetro ≤ 3.5 µm y una longitud ≥ 10 µm)
REL (USA)	5 mg / m <sup>3</sup> TWA (vidrio fibroso total)

- **Controles de la exposición**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Llevar a cabo buenas prácticas de higiene industrial al manejar este material. Se recomienda tener disponibles fuentes lavaojos. Lavar a fondo con jabón y agua después de usar y antes de comer, beber o fumar.

- **Controles de ingeniería:**

Usar ventilación general y un escape local donde sea posible, en espacios reducidos o cerrados. Evitar que se extienda el polvo de fibra de vidrio.

- **Protección respiratoria:**

Debería utilizarse una máscara respiratoria antipolvo desechable de la serie N 95 a medida y certificada por el NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional), como la tipo 3M 8210

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 3 )

(anteriormente 8710) o la 3M 8271 (anteriormente 9900) en cualquier entorno con polvo o durante un proceso que lo genere. Usar protección respiratoria de conformidad con el programa de protección respiratoria de su empresa, normativa local y normas de OSHA de acuerdo con 29CFR 1910.134

· **Protección de manos:**

Utilizar guantes de protección contra riesgos mecánicos de acuerdo con la norma EN 388.

· **Protección de ojos:**

Como mínimo, deberían llevarse gafas de seguridad con protectores laterales. En entornos con polvo deben llevarse gafas químicas.

· **Protección del cuerpo:**

Debe llevarse ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto con la piel, como monos, mangas largas y gorro.

· **Limitación y control de la exposición ambiental**

Seguir una práctica adecuada para la gestión del sitio y la eliminación de los desechos. Los controles deberían diseñarse para evitar la salida al medio ambiente, incluyendo procedimientos para evitar derrames y salidas a la atmósfera y a los canales.

· **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Aspecto:**

**Forma:** Sólido  
 Rollos de fibra de vidrio impregnados con resina curada.

**Color:** Según denominación del producto

· **Olor:** No determinado.

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** La sustancia no es inflamable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

· **Densidad:**

**Densidad relativa** No determinado.

**Densidad de vapor** No aplicable.

**Tasa de evaporación:** No aplicable.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 4 )

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>  | Insoluble.                                   |
| · <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b> | No determinado.                              |
| · <b>Viscosidad:</b>                              |  |
| <b>Dinámica:</b>                                  | No aplicable.                                |
| <b>Cinemática:</b>                                | No aplicable.                                |
| · <b>Otros datos</b>                              | No existen más datos relevantes disponibles. |

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** El producto no es reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales.
- **Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con fluoruro de hidrógeno o ácido fluorhídrico.
- **Condiciones que deben evitarse** Evitar los ácidos.
- **Materiales incompatibles:** ácidos fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Bajo condiciones de fuego:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**  
Presente en cantidades traza

123-91-1	1,4-dioxano	2B
75-07-0	acetaldehído	2B

- **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**  
Presente en cantidades pequeñas.

123-91-1	1,4-dioxano	R
75-07-0	acetaldehído	R

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 5 )

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

contacto visual  
contacto con la piel

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

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

· **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

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

· **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 6 )

· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>Grupo de embalaje</b> · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	suprimido
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b> · <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.

## 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

- **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Todos los ingredientes están listados o exentos.

- **Proposición 65 (California)**

- **Químicas conocidas a causa cáncer:**

Presente en cantidades pequeñas.

123-91-1 | 1,4-dioxano

75-07-0 | acetaldehído

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

Presente en cantidades pequeñas.

67-56-1 | metanol

107-21-1 | etanodiol

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones**

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 17 junio 2019

**Nombre comercial: Premium Unbonded Blowing Wools**

( se continua en página 7 )

· **sobre el Cáncer)**

Presente en cantidades traza

123-91-1	1,4-dioxano	2B
75-07-0	acetaldehído	2B
· <b>Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>		
Todos los ingredientes están listados o exentos.		

## 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.

Revisión: junio 17, 2019

**Descargo/Declaración de responsabilidad:**

Se ha preparado esta información con mucho cuidado, pero el proveedor no otorga garantía alguna de comercialización o de capacidad para un objetivo concreto. Cualquier producto comprado se vende en el supuesto de que el comprador hará sus propias pruebas para determinar la calidad e idoneidad del producto. El proveedor renuncia expresamente a toda responsabilidad por daños casuales o consecuentes a la propiedad como resultado del uso de este producto. Ninguna información proporcionada se considerará como una recomendación de usar cualquier producto en conflicto con todo derecho de patente existente. Leer la hoja de información de seguridad antes de usar el producto.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

· **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

Sitio web, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sor\\_internet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sor_internet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)