

Hoja de Datos de Seguridad



Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

Identificador del Producto

Nombre del Producto • Premium Unbonded Blowing Wools CT10093-8

Sinónimos

- InsulSafe®; InsulSafe®SP; InsulSafe®XC; Northern White; OPTIMA®; TrueComfort™; TrueComfort™ - Canada
- Código de documentación del producto: 30-24-315.

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s)

- Aislamiento térmico

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante

- CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
United States
www.certainteed.com
CertainTeed-EHS@saint-gobain.com

Teléfono (General) • 610-893-6000

Número telefónico para emergencias

Fabricante

- 800-424-9300 - CHEMTREC

Sección 2: Identificación de Riesgos

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

Clasificación de la sustancia o mezcla

OSHA 2012 HCS

- No clasificado

Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

Indicaciones de peligro • No se requieren elementos con etiqueta

Otros Riesgos

OSHA 2012 HCS

- Este producto no se considera peligroso según los EE.UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 de Comunicación de Riesgos.

Canadá

De acuerdo a: WHMIS

Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS

- No clasificado

Elementos de la Etiqueta

WHMIS

- No se requieren elementos con etiqueta.

Otros Riesgos

WHMIS

- En Canadá, el producto mencionado no se considera peligroso según el lugar de trabajo de Materiales Peligrosos de información del sistema (WHMIS).

Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

Sustancias

- El material no cumple con el criterio de una sustancia.

Mezclas

Composición					
Nombre Químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de Acuerdo al Reglamento / Directiva	Comentarios
Glass, oxide, chemicals	CAS:65997-17-3	<= 99%	NDD	OSHA HCS 2012: No clasificado	No hay datos disponibles.
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	CAS:64742-65-0	<= 2.7%	Ingestión/oral-Rata LD50 • >5000 mg/kg Piel-Conejo LD50 • >5000 mg/kg	OSHA HCS 2012: No clasificado	No hay datos disponibles.
Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	CAS:64742-54-7	<= 2.7%	NDD	OSHA HCS 2012: Tox. por asp. 1	No hay datos disponibles.

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Aplicar respiración artificial si la víctima no está respirando.

Piel

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Ojo

- 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

- Consulte a un médico si se percata de una reacción inusual. El producto no fue diseñado para ser ingerido o engullido, y no es probable que esto suceda.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesarios

Notas para el doctor

- Todo tratamiento debe basarse en los signos observados y en los síntomas de malestar del paciente. Se debe considerar la posibilidad de que se pueda haber producido una sobreexposición a otros materiales además de este producto.

Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

- En caso de incendio, utilice las medidas apropiadas para controlar el fuego.

Medios de Extinción No Apropriados

- No hay datos disponible

Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales

- El producto no permite la combustión.

Productos de Combustión Peligrosos

- Un aditivo para supresor del polvo de aceite mineral no peligroso que se encuentra en el producto puede emitir monóxido de carbono como producto de descomposición.

Aviso para los bomberos

- La ropa protectora estructural de bomberos proporciona la protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde dirigen contacto con la sustancia es posible.
Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar una protección térmica poca o ninguna.
Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA).

Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Precauciones Personales

- Ventilar las áreas cerradas. No camine a través del material derramado. Use el equipo de protección apropiado. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia

- Como una medida inmediata de precaución, aisle el área del derrame o escape por al menos 25 metros (75 pies) en todas las direcciones. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Manténgase contra el viento. Manténgase fuera de las áreas bajas. Mantener al personal no autorizado.

Precauciones medioambientales

- No se necesitan precauciones especiales.

Métodos y material para la contención y la limpieza

Medidas de Contención/Limpieza

- Aspire los depósitos de polvo.
Evite la generación de polvo durante la limpieza.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

- No respire el polvo de este material. Mantenga este producto alejado del calor, chispas o flamas abiertas. Utilice este producto con ventilación adecuada. Siempre lave su ropa de trabajo por separado de otra ropa. Limpie la lavadora o el lavadero con un trapo para evitar que las fibras de vidrio sueltas se adhieran a otra ropa. Lave exhaustivamente después de manejarlo. Utilice el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

Almacenaje

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

Parámetros de control

Límites de Exposición/Directrices			
	Resultados	ACGIH	NIOSH
Glass, oxide, chemicals	TWAs	1 fiber/cm ³ TWA (respirable fibers: length >5 µm, aspect ratio ≥3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination, listed under Synthetic vitreous fibers) as Glass wool fiber	3 fiber/cm ³ TWA (fibers ≤ 3.5 µm in diameter and ≥ 10 µm in length); 5 mg/m ³ TWA (total) as Glass wool fiber

Controles de Exposición Notación

ACGIH

• Glass, oxide, chemicals as Glass wool fiber: **Carcinógenos:** (A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans (listed under Synthetic vitreous fibers))

Controles de Exposición

Medidas/Controles de Ingeniería

- Evite esparcir polvo de fibra de vidrio. Brinde ventilación de escape general y/o local para controlar los niveles de polvos transmisibles por el aire debajo de los límites de exposición.

Equipo de Protección Personal

Respiratorio

- En todos los ambientes con polvo o durante los procesos que generen polvo se deberá usar un respirador para el polvo correctamente colocado, aprobado por NIOSH (Instituto Nacional Estadounidense de Seguridad y Salud Laboral), que sea desechable y de la Serie N 95 como por ejemplo el tipo 3M 8210 (anteriormente 8710) o 3M 8271 (anteriormente 9900). Use protección respiratoria que sea acorde con el programa de protección respiratoria de su compañía, las reglamentaciones locales y de la OSHA establecidas en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.134.

Ojo/Rostro

- Como mínimo deben portarse en todo momento gafas de seguridad con protección lateral. En ambientes con polvo deben portarse gafas para ambientes químicos.

Manos

- Pueden portarse guantes de cuero o de algodón para prevenir la irritación y el contacto con la piel.

Piel/Cuerpo

- Debe portarse suficiente ropa de trabajo para prevenir totalmente el contacto con la piel, tales como batas, mangas largas y gorra.

Consideraciones Generales de Higiene Industrial

- Lave las manos, la cara y otras áreas potencialmente expuestas inmediatamente después de manejar el material (especialmente antes de comer, beber o fumar). Descontamine todo el equipo protector después del su uso.

Controles de Exposición Medioambientales

- Deben ser diseñados controles para prevenir la liberación al ambiente, incluyendo procedimientos para prevenir derrames, liberaciones atmosféricas y liberación a los raudales de agua. Siga las mejores prácticas para la gestión del sitio y eliminación de residuos.

Clave para las abreviaturas

ACGIH = Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

TWA = Los promedios de tiempo ponderado se basan en 8 h / día, las exposiciones 40h/week

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

Información sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Descripción del Material

Forma Física	Sólidos	Apariencia/Descripción	Fibras de vidrio no impregnadas, blancas, sin olor.
--------------	---------	------------------------	---

Color	Blanco	Olor	Ninguno
Umbral de Olor	No hay datos disponibles		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	No hay datos disponibles	Punto de Fusión/Punto de Congelación	2200 °F(1204.4444 °C)
Temperatura de Descomposición	No hay datos disponibles	pH	No hay datos disponibles
Gravedad Específica/Densidad Relativa	Vidrio = 2.5	Solubilidad del Agua	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles		
Volatilidad			
Presión del Vapor	No hay datos disponibles	Densidad del Vapor	No hay datos disponibles
Tasa de Evaporación	No hay datos disponibles		
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	No hay datos disponibles	Límite Superior de Explosividad LSE	No hay datos disponibles
Límite Inferior de Explosividad LIE	No hay datos disponibles	Autoignición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles		
Medioambiental			
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	No hay datos disponibles		

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad

- No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

- Estable bajo condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no se indica.

Condiciones a evitar

- Materiales Incompatibles.

Materiales incompatibles

- Ácido fluorhídrico.

Productos de descomposición peligrosos

- Un aditivo para supresor del polvo de aceite mineral no peligroso que se encuentra en el producto puede emitir monóxido de carbono como producto de descomposición.

Sección 11 – Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Información sobre otros materiales

- En todos los ambientes con polvo o durante los procesos que generen polvo se deberá usar un respirador para el polvo correctamente colocado, aprobado por NIOSH (Instituto Nacional Estadounidense de Seguridad y Salud Laboral), que sea desechable y de la Serie N 95 como por ejemplo el tipo 3M 8210 (anteriormente 8710) o 3M 8271 (anteriormente 9900). Use protección respiratoria que sea acorde con el programa de protección respiratoria de su compañía, las reglamentaciones locales y de la OSHA establecidas en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.134.

Componentes		
Glass, oxide, chemicals (<= 99%)	65997-17-3	Tumorigeno/carcinógeno: Inhalación-Rata TCLo • 5 mg/m³ 7 Hour(s) 90 Week(s)-Intermitente; tumorigeno: Carcinógeno por criterios RTECS; sangre: leucemia
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment) (<= 2.7%)	64742-65-0	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • >5000 mg/kg; Piel-Conejo LD50 • >5000 mg/kg; Tumorigeno/carcinógeno: Piel-Ratón • 389 g/kg 78 Week(s)-Intermitente; tumorigeno: Agente tumorigeno equivoco por criterio RTECS; Piel y anexos: otros: tumores; tumorigeno: Los tumores en el sitio de aplicación
Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined) (<= 2.7%)	64742-54-7	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • >15 g/kg; Piel-Conejo LD50 • >5 g/kg; Toxicidad de dosis múltiples: Inhalación-Rata TCLo • 1000 mg/m³ 4 Week(s)-Intermitente; Pulmones, torax o Respiración: Los cambios en el peso de los pulmones

Propiedades de GHS	Clasificación
Toxicidad Aguda	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Corrosión/Irritación cutánea	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Daño/Irritación ocular grave	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Sensibilización cutánea	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Riesgo de Aspiración	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Mutagenicidad de Células Germinales	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
Toxicidad para la Reproducción	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
STOT-SE	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles
STOT-RE	OSHA 2012 HCS • No hay datos disponibles

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

Agudo (Inmediato)

- El polvo de este material puede ocasionar irritación respiratoria.

Crónico (Tardío)

- No se ha demostrado que el uso de estos productos cause cáncer en los humanos. La lana de fibra de vidrio puede ser cancerígena. La lana de fibra de vidrio ha causado cáncer en animales pero no ha producido cáncer por inhalación.

Piel

Agudo (Inmediato)

- En algunas personas puede producirse una irritación temporal de la piel.

Crónico (Tardío)

- Datos faltantes.

Ojo

Agudo (Inmediato)

- El contacto con los ojos puede ocasionar irritación debido a la acción abrasiva del polvo. No se espera que ocasione irritación de ojos prolongada o significativa. El material es polvoriento y puede rallar la superficie del ojo.

Crónico (Tardío)

- Datos faltantes.

Ingestión

Agudo (Inmediato)

- No es probable. Consulte a un médico si se percata de una reacción inusual.

Crónico (Tardío)

- Datos faltantes.

Efectos Carcinogénicos

- Este producto contiene fibras de lana de vidrio para aislamiento. Después de una revisión minuciosa de todos los datos científicos y médicos disponibles en una reunión en Octubre del 2001, el panel de la IARC bajó la clasificación de las fibras para aislamiento de lana de vidrio de una clasificación Grupo 2B ("posiblemente

cancerígeno para los humanos”) a la clasificación del Grupo 3 (“no clasificable como cancerígeno para los humanos”). De acuerdo a la IARC, “no hay evidencia de que aumenten los riesgos de cáncer de pulmón o mesotelioma provenientes de exposiciones ocupacionales durante la fabricación de estos materiales, y hay una evidencia inadecuada en general de cualquier riesgo de cáncer.”

Efectos cancerígenos		
	CAS	NTP
Glass, oxide, chemicals as Glass wool fiber	NDD	Razonable predecir que el carcinógeno humano

Clave para las abreviaturas

LD = Dosis Letal

TC = Concentración Tóxica

Sección 12 – Información Ecológica

Toxicidad

- La fibra de vidrio recubierta por ataduras es hidrófoba, por lo tanto, no se esperarían efectos ambientales adversos si este producto fuera liberado accidentalmente al agua o a la tierra. No se causará daño a los peces o la vida salvaje por parte de este producto.

Persistencia y Degradabilidad

- Faltan datos del material.

Potencial Bioacumulativo

- Faltan datos del material.

Movilidad en el Suelo

- Faltan datos del material.

Otros efectos adversos

Destino Ecológico

- Faltan datos del material.

Otra Información

- Los rollos de fibra de vidrio para aislamiento residencial de CertainTeed cumplen las normas con respecto a las emisiones de GREENGUARD. La certificación de CertainTeed confirma el cumplimiento de las normas con respecto a las emisiones de GREENGUARD. Estas normas se basan en criterios utilizados por el Estado de Washington, la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA, por su sigla en inglés), la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por su sigla en inglés) y la Organización Mundial de la Salud para las emisiones totales de partículas y de compuestos orgánicos volátiles (COV). Asimismo, los productos de fibra de vidrio para aislamiento residencial de CertainTeed cumplen los siguientes criterios con respecto a las emisiones: Especificación material de la Sección CA1350 de California para escuelas y oficinas, especificación para compra de OSHA, Estado de Washington, EPA y Estado de California Propuesto. Los aislamientos residenciales de la fibra de vidrio de CertainTeed también cumplen la pauta del material recuperado de EPA para el contenido reciclado.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

Métodos de Tratamiento de Residuos

Residuos de Productos

- Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Residuos de Empaques

- Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional

y / o las normas internacionales.

Sección 14 – Información de Transporte

	Número ONU	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Clase(s) de peligro para el transporte	Grupo de embalaje	Peligros para el medioambiente
DOT	NDD	No Regulado	NDD	NDD	NDD
TDG	NDD	No Regulado	NDD	NDD	NDD

Precauciones Especiales para el usuario

- Ninguno especificado.

Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 el Código IBC

- No hay datos disponible

Sección 15 – Información Regulatoria**Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla****Clasificaciones de Riesgo según SARA**

- Ninguno

Estado de Derecho a Saber		
Componente	CAS	PA
Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No
Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No

Inventario				
Componente	CAS	Canadá DSL	Canadá NDSL	TSCA
Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	Sí	No	Sí
Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	Sí	No	Sí
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	Sí	No	Sí

hydrotreatment)

Canadá

Trabajo

Canadá - WHMIS – Clasificación de sustancias

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Canadá - WHMIS - Lista de declaración de ingredientes

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Medioambiente

Canadá – CEPA – Lista de sustancias prioritarias

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Estados Unidos

Trabajo

EE.UU. - OSHA - Gestión de seguridad en los procesos - Productos químicos altamente peligrosos

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - OSHA - Químicos regulados específicamente

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Medioambiente

EE. UU. - CAA (Ley para el Aire Limpio) - 1990 Contaminantes peligrosos del aire

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Radionúclidos y sus cantidades declarables

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Cantidades declarables de EPCRA para sustancias extremadamente peligrosas

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas TPQ

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 – Listado de productos químicos PBT

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Estados Unidos - California**Medioambiente****EE.UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos**

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad en el desarrollo

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Niveles máximos permisibles de dosis (MADL)

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - No hay niveles de riesgo significativo (NSRL)

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Hombres

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Estados Unidos - Pennsylvania**Trabajo****EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Lista de Riesgo Ambiental**

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales

• Hydrotreated heavy paraffinic petroleum distillate (highly refined)	64742-54-7	No mencionado
• Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (mild or nosolvent-refining or hydrotreatment)	64742-65-0	No mencionado

Sección 16 – Otra Información**Fecha de Revisión**

- 04/May/2016

Fecha de Preparación

- 08/January/2013

Renuncia/Declaración de Responsabilidad

- En la preparación de esta información se ha tenido un cuidado razonable, sin embargo el proveedor no brinda ninguna garantía de comerciabilidad o de aptitud para un propósito particular. Cualquier producto comprado es vendido asumiendo que el comprador hará su propias pruebas para determinar la calidad y la idoneidad del producto. El proveedor expresamente renuncia a todas y cada una de las responsabilidades de daño a propiedad incidental y/o resultante que surjan del uso de este producto. Ninguna información provista deber ser tomada como recomendación para usar cualquier producto en conflicto con cualquier derecho de patente existente. Lea la Hoja de Datos de Seguridad del Material antes de manejar el producto.

Clave para las abreviaturas

NDA = No hay datos disponible