



Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 08 Agosto 2018

Fecha de revisión: 08 Agosto 2018

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Fireproofing Blanket
CAS N°	: 142844-00-6
Código de producto	: FB01-15
Sinónimos	: Ceramic fibers / Ceramic fibres / Refractory ceramic fibres / Refractories, fibers, aluminosilicate / Aluminosilicate refractory ceramic fibers / Refractory fibres / Aluminosilicate refractory ceramic fibres

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Material de envoltura aislante

1.3. Proveedor

International Fireproof Technology, Inc.
17528 Von Karman Ave.
Irvine, CA 92614
T 949-975-8588
ptp@painttoprotect.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Carcinogenicidad, Categoría 2

Susceptible de provocar cáncer (Inhalación)

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

Susceptible de provocar cáncer (Inhalación)

Consejos de precaución (GHS-US) :

Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Usar protección ocular, guantes de protección.
EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Fibras cerámicas refractarias (Constituyente principal)	(CAS N°) 142844-00-6	100	Carc. 2, H351

Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. Lavar con jabón y abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar cáncer por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: No se espera que presente un peligro significativo de contacto ocular bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Ninguno conocido.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.
----------------------	---------------------------------

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. En tierra, barrer o recoger con pala en recipientes adecuados. Minimizar la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias.
---------------------	--

Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar producir material pulverulento en polvo en suspensión. Llevar equipo de protección adecuado. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

ACGIH

ACGIH TWA (mg/m³)

0.2 fibras/cm³ (Fibras respirables: longitud > 5 µm, relación de aspecto >= 3:1, según lo determinado mediante el método de filtro de membrana con aumento de 400 a 450 veces [objetivo de 4 mm], utilizando iluminación con contraste de fase)

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos:

Usar guantes de protección.

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada.

Consulte con un especialista en higiene industrial para determinar la protección respiratoria indicada para el uso específico de un material. Un programa de protección respiratoria compatible con todas las regulaciones aplicables debe ser seguido siempre que las condiciones del lugar de trabajo requieran del uso de un respirador. Debe utilizarse un respirador apropiado para polvo o niebla si se generan partículas en suspensión al manipularse este material

Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Sólido
- Color : blanco
- Olor : característico
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles

Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer (Inhalación).

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad	Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano

Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA	Sí
---	----

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Peligro por aspiración : No está clasificado
(Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Rutas posibles de exposición : Inhalación. Ingestión. Ojos. Piel.

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar cáncer por inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No se espera que presente un peligro significativo de contacto ocular bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Síntomas/efectos después de ingestión : No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

Transporte marítimo

No está reglamentado

Transporte aéreo

No está reglamentado

Fireproofing Blanket

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

Fibras cerámicas refractarias	CAS N° 142844-00-6	100%
-------------------------------	--------------------	------

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

Sustancia tóxica (CEPA – Anexo I)	Sí
-----------------------------------	----

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Fibras cerámicas refractarias (142844-00-6)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	Sí
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a Refractory ceramic fibers, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Carcinogenicidad	Toxicidad para el desarrollo	Toxicidad para la reproducción macho	Toxicidad para la reproducción hembra	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)	Dosis Máximo Permitido (MADL)
Refractory ceramic fibers(142844-00-6)	X					

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 08 Agosto 2018

Otros datos : Ninguno.

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto