



Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 14/01/2022

Fecha de revisión: 14/01/2022

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Artículo
Nombre del producto : Aluminum Extrusions

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Molduras para baldosas cerámicas y tapetes

1.3. Proveedor

Fabricante

M-D PRO
5720 Ambler Drive
Mississauga, ON L4W 2B1 - Canada
T 1-800-565-6653

Distribuidor

M-D Building Products
4041 North Santa Fe
Oklahoma City, OK 73118 - USA
T 1 (800) 654-8454

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-565-6653

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Artículo manufacturado: clasificación y etiquetado SGA no aplicables. Este producto está exento de clasificación y etiquetado de acuerdo con C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v) y el Párrafo 12(i), de la Hazardous Products Act.

Classificado GHS

Este producto no es peligroso en condiciones normales de uso. La información a lo largo de este documento se refiere al polvo que se puede generar durante el procesamiento (corte, lijado, triturado, etc.) del producto.

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

Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Tenga cuidado durante el procesamiento para minimizar la generación de polvo que puede ser peligroso.

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada según los criterios de la sección 3.2 de HazCom 2012/WHMIS 2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. El calentamiento por encima del punto de fusión libera óxidos metálicos que pueden causar fiebre por humo aguda y tardía por inhalación.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No es una ruta normal de exposición. Puede causar obstrucción e irritación si se ingiere. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo puede irritar la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Extintor clase D. Agua pulverizada.
Material extintor inadecuado	: Extintor halogenado. No use agua sobre metal fundido ya que podría resultar en peligro de explosión.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos metálicos.
Peligro de explosión	: El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire. Puede ocurrir una explosión cuando el agua entra en contacto con el metal fundido.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

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

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

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Recoja los trozos grandes y colóquelos en un recipiente adecuado. Las partes rotas pueden tener filo, se recomienda el uso de guantes y protección para los ojos. El aluminio fundido, calentado y frío tienen la misma apariencia; no lo toque a menos que sepa que está frío.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Trata de no producir ni respirar polvo. No lo ingiera. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo. No se recomienda el uso de aire comprimido para limpiar ropa, equipos, etc. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco. Evitar las temperaturas superiores a 400 °F / 204.4 °C.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Aluminum Extrusions

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Usar guantes adecuados

Protección ocular:

Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Use una máscara antipolvo aprobada o una máscara filtrante adecuada cuando se puedan exceder los límites de exposición permitidos. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Extruido Sólido.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 440 – 1215 °F / 226.667 - 657.222 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2.5 – 2.9 (H ₂ O=1)
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Formación de polvo. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis. Compuestos halogenados. Óxido de hierro. Óxidos metálicos. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos metálicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No aplicable
Toxicidad aguda (cutánea)	: No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	: No aplicable
Corrosión/irritación cutánea	: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	: No aplicable
Carcinogenicidad	: No aplicable
Toxicidad para la reproducción	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No aplicable
Peligro por aspiración	: No aplicable
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo puede irritar la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aluminum Extrusions

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Aluminum Extrusions

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 se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Aluminum Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Plomo, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión : 01/14/2022
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.