

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador GHS del producto

Forma de producto : Artículo
Nombre del producto : ArmaFlex Series (Ultra)
Sinónimos / Nombre comercial : ArmaFlex Ultra
ArmaFlex Ultra Insulation Tape
ArmaFlex Ultra Lap Seal
ArmaFlex Ultra SA

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Uso industrial
Uso profesional

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante
Armacell LLC
55 Vilcom Center Drive
Suite 200
27514 Chapel Hill, NC - USA
T +1 800 866 5638
info.sds.ai.usmca@armacell.com

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : TEL. QUÍM.
En Mexico: 01-800-099-0731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Artículo manufacturado: clasificación y etiquetado SGA no aplicables.

2.2. Elementos de las etiquetas

No aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo a los criterios de la sección 3.2 en el Apéndice E de la NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

| | |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : No aplica para producto terminado. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : No aplica para producto terminado. En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Obtener atención médica si la irritación persiste. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : No aplica para producto terminado. En caso de irritación, aclare inmediatamente los ojos con agua en abundancia. Quítese las lentes de contacto si las lleva puestas. Si la irritación persiste, solicite asistencia médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : No aplica para producto terminado. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : No es una ruta normal de exposición. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : No se conocen efectos adversos |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : No se conocen efectos adversos |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : No es una ruta normal de exposición. Puede causar obstrucción e irritación si se ingiere. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

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 de extinción apropiados

| | |
|--------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Dióxido de carbono (CO ₂). Químico seco. Espuma. Agua pulverizada. |
| Material extintor inadecuado | : No usar chorros de agua. |

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. |
|---------------------|--|

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

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

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

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

| | |
|---------------------|--|
| Para la contención | : No aplica para producto terminado. |
| Métodos de limpieza | : Recoja los trozos más grandes, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Evitar la formación de polvo. |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Trata de no producir ni respirar polvo. |
| Medidas de higiene | : Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener alejado de fuentes de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
|-------------------------------|--|

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

| | |
|--------------------------------------|--|
| Controles apropiados de ingeniería | : Garantizar una ventilación de aire adecuada |
| Controles de la exposición ambiental | : No dispersar en el medio ambiente. |
| Otros datos | : Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protección de las manos | : Se recomienda usar guantes adecuados para el contacto prolongado o si tiene piel sensible. |
| Protección ocular | : Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : No es necesario bajo condiciones normales de uso. |
| Protección de las vías respiratorias | : No es normalmente necesario. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Apariencia | : Espuma |
| Color | : Gris |
| Olor | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

| | |
|--|----------------------------|
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

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

Calor. Evitar la formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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 |

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Peligro por aspiración : No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No aplicable
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No aplicable

12.2. Persistencia y degradabilidad

Armaflex Series (Ultra)

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Armaflex Series (Ultra)

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

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No aplicable
Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus 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 NOM / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM

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

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : 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.

NOM

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

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. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 09/07/2021

Fecha de revisión : 23/02/2022

Indicación de cambios : Ninguno.

Siglas o abreviaturas

| |
|---|
| ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. CL50; Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m ³ . |
|---|

Armaflex Series (Ultra)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Siglas o abreviaturas

°C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.
CO2: Bióxido de carbono.
DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación.
°F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.
HDS: Hojas de datos de seguridad.
ICC: Información comercial confidencial.
IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.
kPa: kilopascal. Unidad de presión.
mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración.
mg/m³: Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración.
mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración.
Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen.
RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés).
SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas.
VLE-PPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.
VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.
VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.

Otra información : La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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.