

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro	: H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.
Consejos de prudencia	: Prevención: P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección. P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P305 + P351 + P338 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. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Almacenamiento: P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Calcium Aluminium Borosilicate	65997-17-3	≥ 70 - < 90
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	9016-87-9	≥ 5 - < 10
4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	≥ 5 - < 10
Diphenylmethane-2,4'- diisocyanate	5873-54-1	≥ 1 - < 5
Titanium Dioxide	13463-67-7	≥ 0.1 - < 1
p-toluenesulfonylisocyanate	4083-64-1	≥ 0.1 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de inconsciencia, mantener en posición de lado y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si está en piel, aclarar bien con agua.
Si está en ropas, quitar las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Provóquese inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
: Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Métodos específicos de extinción : Procedimiento standard para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables.
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	LMPE-PPT	0.005 ppm 0.051 mg/m ³	MX OEL
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
Titanium Dioxide	13463-67-7	LMPE-PPT	10 mg/m ³ (Titanio)	MX OEL
		LMPE-CT	20 mg/m ³ (Titanio)	MX OEL
		TWA	10 mg/m ³ (Dióxido de titanio)	ACGIH

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m³.

Protección de las manos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

- Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
-

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Fabric
- Punto de inflamación : > 145 °C
Método: (Sistema de) Copa Cerrada Seta
- Presión de vapor : 0.004 hPa (25 °C)
-

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles
-

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

- Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo
- Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 4.74 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

Método: Método de cálculo

Estimación de la toxicidad aguda: 3.44 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Componentes:

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (rata): 0.49 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

4,4'-diphenylmethane diisocyanate:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (rata, machos y hembras): 0.49 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: OECD TG 403

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Sensibilización respiratoria: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Producto:

Observaciones: Produce sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2021/10/01 Fecha de la última expedición: 2018/10/01
Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Otros datos

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con riesgos desconocidos para el medio acuático: 24.45 %

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Diphenylmethane-2,4'- diisocyanate:

Coefficiente de reparto n-oc- : log Pow: 5.22
tanol/agua

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com- : sin datos disponibles
plementaria

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pipe Wrap Polyurethane Coated Fiberglass Fabric

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: 2018/10/01
2.1	20/10/01	Fecha de la primera expedición: 2011/05/16

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación internacional

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : no aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Please Note: As each customer's use of our product may be different, information we provide, including without limitation, any regulatory information, recommendations, test results, samples, care/labeling/processing instructions or marketing advice, is provided in good faith but without warranty and without accepting any responsibility/liability. Each customer must test and be responsible for its own specific use, further processing, labeling, marketing, etc. All sales are exclusively subject to our standard terms of sale posted at www.milliken.com/terms (all additional/different terms are rejected) unless explicitly agreed otherwise in a signed writing.

MX / ES