

**MaxFlash Flashing Membrane**

Versión 3.0      Fecha de revisión: 06/09/2023      Número SDS: 000000699016      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MaxFlash Flashing Membrane  
Código del producto : 000000000050440171 000000000050440171

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC  
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
Beachwood OH 44122  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585  
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Revestimiento impermeable  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Elementos de etiquetado GHS**

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión 3.0      Fecha de revisión: 06/09/2023      Número SDS: 000000699016      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
 Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

Pictogramas de peligro

:



Palabra de advertencia

:

Peligro

Indicaciones de peligro

:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H350 Puede provocar cáncer por inhalación.  
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

:

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 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.  
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química

:

La Mezcla a base de:  
 polímeros

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
----------------	---------	-----------------------

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión 3.0      Fecha de revisión: 06/09/2023      Número SDS: 000000699016      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
 Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

carbonato cálcico	471-34-1	>= 30 - < 50
piedra caliza	1317-65-3	>= 10 - < 20
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5
trietoxioctilsilano	2943-75-1	>= 1 - < 5
diestearato de calcio	1592-23-0	>= 1 - < 5
Negro de carbón	1333-86-4	>= 0.1 - < 1
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	>= 0.1 - < 1
Proprietary amide wax	Proprietary	>= 0.1 - < 1
bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato	52829-07-9	>= 0.1 - < 1
Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	>= 0.1 - < 1
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.  
Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de que el vapor producido halla sido inhalado, retirar al aire fresco.  
Buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.  
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.  
En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.  
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede provocar cáncer por inhalación.  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**MaxFlash Flashing Membrane**

Versión 3.0      Fecha de revisión: 06/09/2023      Número SDS: 000000699016      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

---

- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno  
humos  
negro de humo
- Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- 

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilizar ropa de protección personal.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.
- 

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Proteger de la irradiación solar directa.  
Almacenar protegido de la congelación.
- Temperatura de almacenaje : > 39 °F / > 4 °C
-

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
06/09/2023Número SDS:  
000000699016

Fecha de la última expedición: 02/01/2023

Fecha de la primera expedición:  
05/27/2020

recomendada

## 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
carbonato cálcico	471-34-1	TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup> (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup> (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
pedra caliza	1317-65-3	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup> (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup> (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)	ACGIH
diestearato de calcio	1592-23-0	TWA (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Negro de carbón	1333-86-4	TWA (fracción inhalable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
06/09/2023Número SDS:  
000000699016

Fecha de la última expedición: 02/01/2023

Fecha de la primera expedición:  
05/27/2020

		TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (HAP)	NIOSH REL
Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	Valor VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor VLA-EC	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	ACGIH
		Valor REL	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	NIOSH
		PEL	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño (Sn))	OSHA - Ta- bla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	OSHA Z-1
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	NIOSH REL
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.  
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

Protección de los ojos	:	Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.
Medidas de protección	:	Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
Medidas de higiene	:	Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	pasta
Color	:	gris
Olor	:	ligero olor
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	insoluble
Punto de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	200 °F / 93 °C  Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash)
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no inflamable Método: derivado del punto de inflamación

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

---

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 12.65 lb/USg (73 °F / 23 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de autoinflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 7,000 mPa.s (73 °F / 23 °C) Método: Adhesivos - Determinación de la viscosidad
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No es un oxidante
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	No aplicable

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.



## MaxFlash Flashing Membrane

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	
	Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
	(Polvo de sílice, cristalino)	
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	dióxido de titanio	13463-67-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Negro de carbón	1333-86-4
<b>NTP</b>	Cancerígeno humano reconocido	
	Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
	(Sílice, cristalino (tamaño respirable))	

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
06/09/2023Número SDS:  
000000699016Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
Fecha de la primera expedición:  
05/27/2020**Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****diestearato de calcio:**Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 0.8  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación.**

- Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales****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****49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

carbonato cálcico	471-34-1
piedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
metanol	67-56-1

**New Jersey Right To Know**

carbonato cálcico	471-34-1
piedra caliza	1317-65-3
dióxido de titanio	13463-67-7
Negro de carbón	1333-86-4
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7

**MaxFlash Flashing Membrane**

Versión 3.0      Fecha de revisión: 06/09/2023      Número SDS: 000000699016      Fecha de la última expedición: 02/01/2023  
 Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo dióxido de titanio, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Ftalato de diisodécilo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

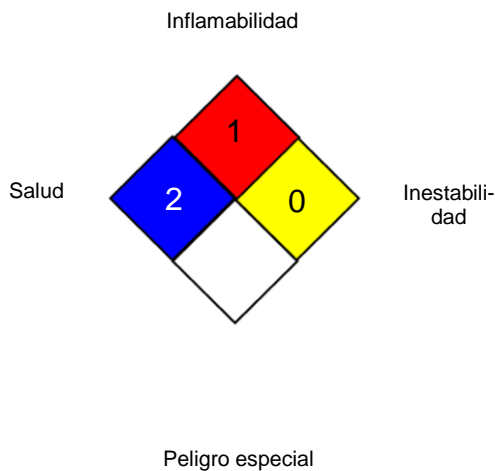
**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

- TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

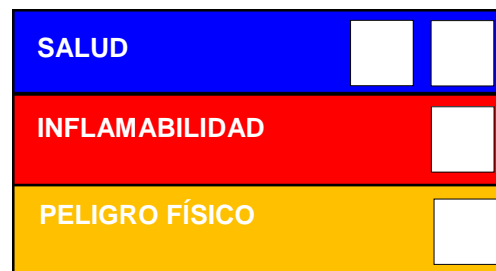
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “\*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.

## MaxFlash Flashing Membrane

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-3	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL	:	Límite de exposición permisible
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
ACGIH / Valor VLA-EC	:	Valor límite para exposición breve (STEL):
ACGIH / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):
NIOSH / Valor REL	:	Valor límite de exposición recomendado (REL)
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**MaxFlash Flashing Membrane**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02/01/2023
3.0	06/09/2023	000000699016	Fecha de la primera expedición: 05/27/2020

---

Fecha de revisión : 06/09/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES