

## JM Single Ply Sealing Mastic

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre comercial : JM Single Ply Sealing Mastic

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville

Domicilio : P.O. Box 5108  
 Denver, CO USA 80127

Teléfono : +1-303-978-2000

Teléfono de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Compañía : Johns Manville Canada, Inc.

Domicilio : 5301 42 Avenue  
 Innisfail, AB Canada T4G 1A2

Teléfono : +1-303-978-2000

Teléfono de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Sellador

Restricciones de uso : Únicamente para uso profesional.

Preparado por : productsafety@jm.com

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
 P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

#### **Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

## JM Single Ply Sealing Mastic

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

con abundante agua y jabón.  
 P305 + P351 + P338 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.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
 P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

### Otros peligros

No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
carbonato de calcio	471-34-1	>= 15 - <= 40
ácido silícico, sal de aluminio	1335-30-4	>= 10 - <= 30
disolvente de Stoddard	8052-41-3	>= 5 - <= 10
carbonato de magnesio	546-93-0	>= 5 - <= 10
dióxido de silicona	112926-00-8	>= 0.1 - <= 1
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 0.1 - <= 1
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0.1 - <= 1
negro de carbón	1333-86-4	>= 0.1 - <= 1

La concentración real o rango de concentración se retiene como secreto comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa. No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Proteja el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Límpiase o enjuague con agua cuidadosamente el interior de

## JM Single Ply Sealing Mastic

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

		la boca. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control Toxicológico.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	:	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Polvo seco Agua pulverizada Espuma
Agentes de extinción inapropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Productos de combustión peligrosos	:	óxidos de carbono óxidos de nitrógeno óxidos de aluminio
Información adicional	:	Procedimiento estándar para incendios químicos.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal. Evacue al personal a zonas seguras. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Precauciones medioambientales	:	Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No debe liberarse en el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Consejos para una manipulación segura	:	Evite el contacto con los ojos y la piel. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

		Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco y fresco.
Materias a evitar	:	Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
Temperatura recomendada de almacenamiento	:	4.4 - 32 °C
Tiempo de almacenamiento	:	12 Months
Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento	:	Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**
**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
disolvente de Stoddard	8052-41-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	350 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		C	1,800 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
carbonato de magnesio	546-93-0	TWA	500 ppm 2,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA (respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
dióxido de silicón	112926-00-8	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA
		TWA (Polvo)	80 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> (Sílice)	OSHA
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA	6 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	NIOSH REL
		TWA (polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA
		TWA	250 mppcf /	OSHA

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

		(respirable)	%SiO <sub>2</sub> +5	
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
negro de carbón	1333-86-4	TWA	3.5 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
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (HAP)	NIOSH REL
		TWA (fracción inhalable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Protección de las manos  
Material

: Guantes protectores

Observaciones

: Tomar nota de la información suministrada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de los ojos

: Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles. Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo

: Utilizar ropa que le proteja, tal como camisas de manga larga y pantalones largos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Medidas de higiene

: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Instrucciones escritas para el manejo, deben estar disponibles en el lugar de trabajo.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia : pasta

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

Color	: gris
Olor	: similar a un hidrocarburo
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 6.0 %(V)
Límite inferior de explosividad	: 1.1 %(V)
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 230 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No conocidos.
Condiciones que se deben evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: óxidos de carbono óxidos de aluminio

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

óxidos de nitrógeno

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda****Producto:**Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 3,571 mg/kg  
Método: Método de cálculoToxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo**Toxicidad aguda****Componentes:****carbonato de calcio:**Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 420  
BPL: siToxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
BPL: si  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalaciónToxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402  
BPL: si**Toxicidad aguda****ácido silícico, sal de aluminio:**Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 423Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.07 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: EPA OPP 81-3  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.  
No se observó mortalidad.Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402  
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

**Toxicidad aguda**
**disolvente de Stoddard:**

 Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
 Método: Directrices de prueba OECD 401

 Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.5 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: vapor  
 Método: Directrices de prueba OECD 403  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
 Observaciones: No se observó mortalidad.

 Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 3,000 mg/kg  
 Método: Directrices de prueba OECD 402

**Toxicidad aguda**
**carbonato de magnesio:**

 Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg  
 Método: Directrices de prueba OECD 420

**Toxicidad aguda**
**dióxido de silicón:**

Toxicidad Oral Aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

**Toxicidad aguda**
**dióxido de titanio:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): &gt; 2,000 mg/kg

 Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.09 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Método: Directrices de prueba OECD 403

 Toxicidad dérmica aguda : Método: Juicio de expertos  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

**Toxicidad aguda**
**cuarzo (SiO<sub>2</sub>):**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): &gt; 22,500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna



## JM Single Ply Sealing Mastic

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

 Fecha de impresión  
 02/23/2021

toxicidad cutánea aguda

### Toxicidad aguda

#### negro de carbón:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 10,000 mg/kg  
 Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.0 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Método: Directrices de prueba OECD 403  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : Método: Juicio de expertos  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### Irritación/corrosión cutánea

#### Componentes:

##### disolvente de Stoddard:

Especies: Conejo  
 Método: Directrices de prueba OECD 404  
 Resultado: Irritación de la piel

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

#### Producto:

Resultado: irritante

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

#### Componentes:

##### ácido silícico, sal de aluminio:

Especies: pollo  
 Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	
	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	dióxido de titanio	13463-67-7
	negro de carbón	1333-86-4

**OSHA** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910 Subparte Z, Sustancias Tóxicas y Peligrosas).

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

<b>NTP</b>	Cancerígeno humano reconocido	
	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Vías de exposición: inhalación (vapor)

Órganos Diana: Sistema nervioso central

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 250 ppmV/6h/d o menos.

**Toxicidad por aspiración****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Toxicidad para las algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): 0.16 mg/l  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces : NOEC: 0.142 mg/l  
(Toxicidad crónica) : Tiempo de exposición: 30 d  
Observaciones: Se calcula el valor.

**cuarzo (SiO<sub>2</sub>):**

Toxicidad para peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Coeficiente de partición: (n- : log Pow: 3.5 - 6.4 (20 °C)

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

octanol/agua)

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

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

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

Residuos : Eliminar el contenido/recipiente en una instalacion aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.  
Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales para el transporte**

Transporte por tierra

USDOT: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

TDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Lista TSCA**

TSCA - 5(a) Regla de Nuevo Uso Significante Lista de Productos Químicos : Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (US TSCA) Sección 12(b) Notificación de : Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

Exportación (40 CFR Parte 707 Subparte D)

exportación TSCA 12(b).

**EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad****CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

**Prop. 65 de California**

Este producto no requiere una advertencia de conformidad con la Ley de agua potable segura y tóxicos de California (Propuesta 65).

**Los componentes de este producto figuran 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 INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Información adicional**

Fecha de revisión : 02/23/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una

**JM Single Ply Sealing Mastic**

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/23/2021

Fecha de impresión  
02/23/2021

garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.