

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

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 : +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 : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Imprimantes

Restricciones de uso : Únicamente para usos e instalaciones profesionales e industriales.

Preparado por : productsafety@jm.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)**

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes de protección.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

 Fecha de impresión
 02/27/2020

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol	211450-54-3	>= 15 - < 60

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.
- 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 con agua en abundancia por lo menos durante 5 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 : Enjuáguese inmediatamente con agua abundante durante al menos 5 minutos, también bajo los párpados. 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 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.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
Espuma
Agua pulverizada
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : óxidos de carbono
estaño/óxidos de estaño
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones medioambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Limpie muy bien los pisos y objetos contaminados, cumpliendo siempre con los reglamentos ambientales.
Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- 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 : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

manipulación segura	:	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, fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.
Materias a evitar	:	Ningún material a mencionar especialmente.
Temperatura recomendada de almacenamiento	:	1.7 - 27 °C
Tiempo de almacenamiento	:	12 Months
Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento	:	No lo congele.

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Protección de las manos Material	:	Guantes protectores
Observaciones	:	Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto.
Protección de los ojos	:	Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Utilizar ropa que le proteja, tal como camisas de manga larga y pantalones largos.
Medidas de higiene	:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Instrucciones escritas para el manejo, deben estar disponibles en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	líquido
------------	---	---------

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

Color	: canela
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: 351 °C
Punto de inflamación	: 201 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.025 - 1.07 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

uso normal.

Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Sin riesgos a mencionar especialmente.
Condiciones que se deben evitar	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

Producto:Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculoToxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo**Toxicidad aguda****Componentes:****ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol:**Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Directriz EC 92/69/EEC B.1 Toxicidad aguda Toxicity (oral)
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.3
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Componentes:****ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol:**

Tipo de Prueba: ensayo de ganglio linfático local (ELNL)

Especies: Ratón

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Método: Directrices de prueba OECD 429

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

ACGIH

Ningún componente de este producto que presente niveles mayores que o igual a 0,1%, se identifica como un agente carcinógeno o potencial cancerígeno por la ACGIH.

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.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Componentes:**ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol:**

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de prueba OECD 203
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 43 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol:**

- Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodos activados
Biodegradación: 78 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F

Potencial bioacumulativo**Componentes:****ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos, epoxidados, productos de reacción con etilenglicol:**

- Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: > 6.5 (23 °C)
pH: 6.5
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

- Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: 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).
- Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020**Métodos de eliminación**

- Residuos : Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.
Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
El embalaje que no pueda volver a usarse después de la limpieza, debe eliminarse o reciclarse de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, nacionales y locales.

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 Exportación (40 CFR Parte 707 Subparte D) : Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de 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 : Sensibilización respiratoria o cutánea

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

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component A

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/27/2020

Fecha de impresión
02/27/2020

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

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1-metil-2-pirrolidona, 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.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TSCA : En o de conformidad con el inventario

DSL : En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Información adicional**

Fecha de revisión : 02/27/2020

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 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.