

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

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

Nombre comercial : JM PMMA Primer – All-Purpose

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) : Imprimantes
 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)

Líquidos Inflamables : Categoría 2
 Irritación cutánea : Categoría 2
 Irritación ocular : Categoría 2A
 Sensibilización cutánea : Categoría 1
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H319 Provoca irritación ocular grave.

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
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.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: 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.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
metacrilato de metilo	80-62-6	>= 30 - < 60
resina acrilada	No asignado	>= 10 - < 30
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	>= 1 - < 5
acrilato de 2-hidroxietilo	818-61-1	>= 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. Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.
- En caso de inhalación : Desplazar al aire libre inmediatamente. Consultar un médico inmediatamente. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
- 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 la boca. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Tóxico en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
- Protección de quienes : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

brindan los primeros auxilios equipo de protección personal.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	:	Dióxido de carbono (CO ₂) Espuma Polvo seco Agua pulverizada
Agentes de extinción inapropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	Los vapores pueden originar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Productos de combustión peligrosos	:	óxidos de carbono óxidos de nitrógeno
Información adicional	:	Procedimiento estándar para incendios químicos. El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
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	:	Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones medioambientales	:	Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Utilice únicamente equipo a prueba de explosiones .
Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.
No presurice, corte, soldar en ninguna forma, taladre o rectifique los contenedores.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de aerosol.
No respire los vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.
Elimine 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 preparación.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : No fumar.
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias a evitar : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Temperatura recomendada de almacenamiento : 0 - 25 °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

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

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
metacrilato de metilo	80-62-6	TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 410 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 410 mg/m3	OSHA

Medidas de ingeniería : Use un sistema de ventilación local y/o general. Utilice sólo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosión. Proporcione ventilación de extracción a nivel del suelo.

Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. 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. Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene

: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma, beba, ni 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.

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia	: líquido
Color	: translúcido, turbio, blanco
Olor	: fuerte, disolvente
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 11 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
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	: > 1(Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 1.02
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
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	
Viscosidad, dinámica	: 1,200 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Evitar las temperaturas superiores a 60 °C, la luz directa del sol o el contacto con fuentes de calor.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La polimerización es una reacción altamente exotérmica y puede generar calor suficiente para causar la descomposición térmica y/o ruptura de los contenedores.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar las temperaturas superiores a 60 °C, la luz directa del sol o el contacto con fuentes de calor.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

Productos de descomposición peligrosos : Ácidos y bases fuertes
 Agentes reductores
 compuestos halogenados
 En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
 Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO),
 óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 251.3 mg/kg
 Método: Método de cálculo
 Observaciones: No clasificado. No es una ruta probable de exposición.

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 57.89 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor
 Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
 Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda
Componentes:
metacrilato de metilo:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 29.8 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda
resina acrilada:

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
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 25 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

Toxicidad aguda**acrilato de 2-hidroxietilo:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, macho): 540 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 1,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

Irritación/corrosión cutánea**Componentes:****metacrilato de metilo:**

Resultado: Irritación de la piel

Irritación/corrosión cutánea**resina acrilada:**

Resultado: irritante

Irritación/corrosión cutánea**acrilato de 2-hidroxietilo:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 24 h

Resultado: Provoca quemaduras.

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Componentes:****resina acrilada:**

Resultado: irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular**1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de los ojos

Valoración: Irrita los ojos.

Método: Directrices de prueba OECD 405

Lesiones oculares graves/irritación ocular**acrilato de 2-hidroxietilo:**

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021**Sensibilización respiratoria o cutánea****Componentes:****metacrilato de metilo:**

Valoración: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Resultado: Causa sensibilización.

Sensibilización respiratoria o cutánea**acrilato de 2-hidroxietilo:**

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

Vías de exposición: Cutáneo

Especies: Ratón

Resultado: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

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).

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 sistémica específica de órganos blanco - exposición única**Componentes:****metacrilato de metilo:**

Vías de exposición: Inhalación

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

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

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021**Componentes:****metacrilato de metilo:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)): > 79 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: EPA OTS 797.1400

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 69 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: EPA-660/3-75-009

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): > 110 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 17 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 28.8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 245 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****acrilato de 2-hidroxietilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo**Componentes:****metacrilato de metilo:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.38 (20 °C)
pH: 7

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol:

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.1 (24 °C)
pH: 7.5
Método: Directrices de prueba OECD 107

acrilato de 2-hidroxietilo:

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0.17 (25 °C)

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021**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).

Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

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

Transporte por tierra
USDOT: UN1263, Paint, 3, II
TDG: UN1263, Paint, 3, II

LIMITED QUANTITY (CANTIDAD LIMITADA) si se envía en embalajes internos de menos de 5.0 L (1.3 galones) de capacidad neta cada uno, embalados en un embalaje exterior fuerte.

Transporte marítimo por barco
IMDG: UN1263, Paint, 3, II (11 °C c.c.)

Transporte aéreo
IATA/ICAO: UN1263, Paint, 3, II

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Lista TSCA**

TSCA - 5(a) Regla de Nuevo Uso Significante Lista : Ninguna sustancia está sujeta a un

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

 Fecha de impresión
 02/18/2021

de Productos Químicos

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

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
metacrilato de metilo	80-62-6	1000	1667

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 : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
 Corrosión cutánea o irritación
 Lesiones oculares graves o irritación ocular
 Sensibilización respiratoria o cutánea
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

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

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

metacrilato de metilo	80-62-6	30 - 60 %
-----------------------	---------	-----------

Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61):

metacrilato de metilo	80-62-6	30 - 60 %
-----------------------	---------	-----------

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, Subparte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCOMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

metacrilato de metilo	80-62-6	30 - 60 %
-----------------------	---------	-----------

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

JM PMMA Primer – All-Purpose

Versión 3.0

Fecha de revisión 02/18/2021

Fecha de impresión
02/18/2021**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Información adicional**

Fecha de revisión : 02/18/2021

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 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.