

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : SA Primer Low VOC

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville

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

Teléfono : +1 303-978-2000 8:00AM-5:00PM M-F

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 (Chemtrec, en ingles)

Preparado por : productsafety@jm.com

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS**

Líquidos Inflamables : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2B

Toxicidad sistémica : Categoría 3 (Sistema nervioso central)  
específica de órganos blanco  
- exposición única

Peligro de aspiración : Categoría 1

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Toxicidad sistémica : Categoría 2  
específica de órganos blanco  
- Exposiciones repetidas**Elementos de etiqueta GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H332 Nocivo si se inhala.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017

H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 un 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.  
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**Intervención:**

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un 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.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinción.  
P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

## SA Primer Low VOC

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

 Fecha de impresión  
 12/27/2017

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.

### Otros peligros

No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
acetato de metilo	79-20-9	>= 30 - < 50
acetato de terc-butilo	540-88-5	>= 30 - < 50

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
 En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.  
 Si ha caído sobre la ropa, quítese la ropa.
- En caso de contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto.  
 Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.  
 Proteja el ojo no dañado.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : No conocidos.

## SA Primer Low VOC

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

 Fecha de impresión  
 12/27/2017

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	:	Espuma resistente a los alcoholes Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Producto químico seco
Agentes de extinción inadecuados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para incendios químicos.
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 ambientales	:	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).

## SA Primer Low VOC

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

 Fecha de impresión  
 12/27/2017

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. 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.
- 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.  
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
 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 tambo con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.  
 Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.  
 Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco 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.

### 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
acetato de metilo	79-20-9	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm 610 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	250 ppm 760 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
acetato de terc-butilo	540-88-5	TWA	200 ppm 610 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA	200 ppm	NIOSH REL

## SA Primer Low VOC

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

 Fecha de impresión  
 12/27/2017

		950 mg/m3
	TWA	200 ppm 950 mg/m3
		OSHA

### Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Protección de las manos

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 : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

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

Aspecto : líquido

Color : rojo

Olor : disolvente

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de ebullición : > 37.8 °C

Punto de inflamación : -10 °C

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017

---

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	: 0.94 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 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 descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar	: Calor, llamas y chispas. Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Productos de descomposición peligrosos debidos a una combustión incompleta óxidos de carbono

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda****Componentes:****acetato de terc-butilo:**

Toxicidad Oral Aguda : DL0 (Rata): 4,100 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2.23 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad dérmica aguda : DL0 (Conejo): 2 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Puede causar irritación de la piel en personas muy sensibles.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

<b>IARC</b>	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.
<b>ACGIH</b>	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.
<b>OSHA</b>	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.
<b>NTP</b>	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.

**Información adicional****Producto:**

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos. En concentraciones substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos. Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos****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 : Sin datos disponibles

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

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

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**

Departamento de Transporte de los Estados Unidos: UN 1133, Adhesivos, 3, II.

CANTIDAD LIMITADA si se envía en embalajes internos de menos de 1.0 L (0.3 galones) de capacidad neta cada uno, embalados en un embalaje exterior fuerte.

## SA Primer Low VOC

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

 Fecha de impresión  
 12/27/2017

### 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

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
acetato de terc-butilo	540-88-5	5000	*

\*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

##### 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** : Peligro de Incendio  
 Peligro Agudo para la Salud  
 Peligro Crónico para la Salud

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**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).

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

acetato de metilo                      79-20-9

#### EE.UU. Ley sobre la Imposición de Toxicidad y del Agua Potable de California (Proposición 65)

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**SA Primer Low VOC**

Versión 1.0

Fecha de revisión 12/27/2017

Fecha de impresión  
12/27/2017**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

TSCA : 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 : 12/27/2017

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.