

*	<h2>1 Identificación del producto</h2> <ul style="list-style-type: none"> · Identificador del producto · Nombre comercial: <u>38344 Vinyl Prep</u> · Número del artículo: 38344 · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles. · Utilización del producto / de la elaboración: Limpiador para el interior de vehículos · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad · Fabricante/distribuidor: SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225 · Área de información: <i>cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT</i> · Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300
*	<h2>2 Identificación del peligro o peligros</h2> <ul style="list-style-type: none"> · Clasificación de la sustancia o de la mezcla <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS07 </div> <p>Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea. Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave. STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias. Líq. infl. 4 H227 Líquido combustible.</p> · Elementos de la etiqueta · Elementos de las etiquetas del SAM El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). · Pictogramas de peligro <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS07 </div> · Palabra de advertencia Atención · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: (metil-2-metoxietoxi)propanol · Indicaciones de peligro H227 Líquido combustible. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. · Consejos de prudencia P210 Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking. P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 1)

P264	<i>Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</i>
P271	<i>Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</i>
P280	<i>Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</i>
P302+P352	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:</i> <i>Lavar con abundante agua.</i>
P304+P340	<i>EN CASO DE INHALACIÓN:</i> <i>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.</i>
P305+P351+P338	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</i> <i>Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</i>
P312	<i>Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</i>
P321	<i>Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</i>
P362+P364	<i>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</i>
P332+P313	<i>En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</i>
P337+P313	<i>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</i>
P370+P378	<i>En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.</i>
P403+P233	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.</i>
P403+P235	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</i>
P405	<i>Guardar bajo llave.</i>
P501	<i>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>

Sistema de clasificación:

NFPA ratings (scale 0 - 4)



Health = 2
Fire = 2
Reactivity = 0

HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	2	Health = 2
FIRE	2	Fire = 2
REACTIVITY	0	Reactivity = 0

Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol
------------	-------------------------------

60-70%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 2)

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

· Indicaciones para el médico:

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

*

5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

*

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

· Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*

7 Manipulación y almacenamiento

· Manipulación:

· Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales.

· Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

US

(se continua en página 4)

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 3)

* 8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

PEL (USA)	Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
REL (USA)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
TLV (USA)	Valor de corta duración: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 606 mg/m ³ , 100 ppm Skin

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **Controles de la exposición**

- **Equipo de protección individual:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **Protección de manos:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 5)

US

**Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS**



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 4)

- **Protección de ojos:**

*Gafas de protección herméticas*

9 Propiedades físicas y químicas	
· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C (212 °F)
· Punto de inflamación:	75 °C (167 °F)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	270 °C (518 °F)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1.1 Vol %
Superior:	14 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	23 hPa (17.3 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.96531 g/cm³ (8.05551 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	69.9 %

(se continua en página 6)

US

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 5)

Agua:	29.9 %
Contendio de VOC:	69.88 % 674.0 g/l / 5.62 lb/gl
Contenido de cuerpos sólidos:	0.3 %

Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- Estabilidad química**
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos**
- Toxicidad aguda**

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral LD50 5,135 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >19,000 mg/kg (rab)

- Efecto estimulante primario:**

Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel y las mucosas.

Lesiones o irritación ocular graves Produce irritaciones.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

12 Información ecotoxicológica

- Toxicidad**

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

- Comportamiento en sistemas ecológicos:**

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicaciones medioambientales adicionales:**

- Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- Número ONU
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- Clase(s) de peligro para el transporte
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- Class suprimido
- Grupo de embalaje
- DOT, ADR, IMDG, IATA suprimido
- Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: No
- Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara
- Section 355 (extremely hazardous substances):
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Section 313 (Specific toxic chemical listings):
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- TSCA (Toxic Substances Control Act):
todos los componentes están incluidos en una lista

(se continua en página 8)

US

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 7)

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· Pictogramas de peligro



GHS07

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

(metil-2-metoxietoxi)propanol

· Indicaciones de peligro

H227 Líquido combustible.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Consejos de prudencia

P210 Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

(se continua en página 9)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/21/2017

Nombre comercial: 38344 Vinyl Prep

(se continua en página 8)

P337+P313	<i>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</i>
P370+P378	<i>En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.</i>
P403+P233	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.</i>
P403+P235	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</i>
P405	<i>Guardar bajo llave.</i>
P501	<i>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Environment protection department.

· **Interlocutor:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Liq. infl. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutánea – Categoría 2

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

US