

*	<b>1 Identificación del producto</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Identificador del producto</b></li> <li>· <b>Nombre comercial:</b> <u>38353 Plastic/Leather Prep</u></li> <li>· <b>Número del artículo:</b> 38353</li> <li>· <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>Utilización del producto / de la elaboración:</b> Limpador en frío</li> <li>· <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b></li> <li>· <b>Fabricante/distribuidor:</b> SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225</li> <li>· <b>Área de información:</b> <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></li> <li>· <b>Teléfono de emergencia:</b> CHEMTREC 1-800-424-9300</li> </ul>
*	<b>2 Identificación del peligro o peligros</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span></span> <span></span> <span>GHS02 GHS04 llama, bombona de gas</span> </div> <p>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span></span> <span>GHS04 bombona de gas</span> </div> <p>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span></span> <span>GHS08 peligro para la salud</span> </div> <p>Muta. 1B H340 Puede provocar defectos genéticos.  Carc. 1B H350 Puede provocar cáncer.  Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> </li> <li>· <b>Elementos de la etiqueta</b></li> <li>· <b>Elementos de las etiquetas del SAM</b> El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).</li> <li>· <b>Pictogramas de peligro</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span></span> <span></span> <span></span> </div> <p>GHS02    GHS04    GHS08</p> </li> <li>· <b>Palabra de advertencia Peligro</b></li> </ul>

( se continua en página 2 )

US

# Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 8

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 1 )

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera

**· Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**· Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· Sistema de clasificación:**

**· NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0  
Fire = 4  
Reactivity = 3

**· HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



Health = \*0  
Fire = 4  
Reactivity = 3

**· 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:**

64742-89-8	nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	70-100%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufreados	13-30%

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

( se continua en página 3 )

US



**Nombre comercial:** 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 2 )

#### \* **4 Primeros auxilios**

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **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:**  
*CO<sub>2</sub>, 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:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
*Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.*  
*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.*  
*Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
*No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.*  
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.*  
*Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.*

( se continua en página 4 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 8

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: 38353 Plastic/Leather Prep**

( se continua en página 3 )

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

*Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.*

- **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.

\*

## **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:**

*El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*

- **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.*

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

*Guardar la ropa protectora por separado.*

- **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 8

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial: 38353 Plastic/Leather Prep**

( se continua en página 4 )

- **Protección de ojos:**

*Gafas de protección herméticas*

<b>9 Propiedades físicas y químicas</b>	
· <b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
· <b>Datos generales</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>valor pH:</b>	No determinado.
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· <b>Punto de inflamación:</b>	-103 °C (-153.4 °F)
· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	265 °C (509 °F)
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1.9 Vol %
<b>Superior:</b>	9.5 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	14 hPa (10.5 mm Hg)
· <b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	0.68909 g/cm³ (5.75046 lbs/gal)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	100.0 %

( se continua en página 6 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 8

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 5 )

<b>Contenido de VOC:</b>	100.00 % 689.1 g/l / 5.75 lb/gl
--------------------------	------------------------------------

<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0.0 %
<b>Otros datos</b>	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**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutánea** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No 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:  
El producto puede provocar daños hereditarios.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Muta. 1B, Carc. 1B

\*

## 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:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

US

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: 38353 Plastic/Leather Prep

( 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, IMDG, IATA	UN1950
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· DOT	Aerosols, flammable
· ADR	1950 AEROSOLES
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

- Clase(s) de peligro para el transporte

- DOT



· Class	2.1
· Label	2.1

- ADR



· Clase	2
· Etiqueta	5F Gases

- IMDG, IATA



· Class	2.1
· Label	2.1

- Grupo de embalaje

- DOT, ADR, IMDG, IATA

suprimido

- Peligros para el medio ambiente:

- Contaminante marino:

No

- Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

( se continua en página 8 )

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 8

Revisión: 06/28/2017

**Nombre comercial:** 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 7 )

· <b>Número EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	<i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i>
· <b>Segregation Code</b>	<i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i>
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No applicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	<i>On passenger aircraft/rail: 75 kg</i> <i>On cargo aircraft only: 150 kg</i>
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 <i>No se permite como cantidad exceptuada</i>
· <b>Categoría de transporte</b>	2
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

<b>15 Información sobre la reglamentación</b>	
· <b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
· <b>Sara</b>	
· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	
· <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	
· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>	
64742-89-8 nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	
· <b>Proposition 65</b>	
· <b>Chemicals known to cause cancer:</b>	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

( se continua en página 9 )

US

Nombre comercial: 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 8 )

**· 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**



GHS02



GHS04



GHS08

**· Palabra de advertencia Peligro**

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera

**· Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**· Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

P301+P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· Directiva 2012/18/UE**

**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista**

( se continua en página 10 )

US



**Nombre comercial:** 38353 Plastic/Leather Prep

( se continua en página 9 )

- **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**  
Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.
- **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](mailto: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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1

Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido

Mut. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**