

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze
- **Número del artículo:** 39592, 39599
- **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:** coating
- **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:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Teléfono de emergencia:** CHEMTRAC 1-800-424-9300

2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 llama



GHS08 peligro para la salud



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **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**



GHS02



GHS07



GHS08

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 1)

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

estireno

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

BISPHENOL A DIGLYCIDAL METHACRYLATE

Lana de vidrio

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

· 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.

P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

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

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 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.

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

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

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

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

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

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

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

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 2)

- Sistema de clasificación:**
- NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 2
Fire = 3
Reactivity = 0

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	2
FIRE	3
REACTIVITY	0

Health = 2
Fire = 3
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.

Porcentaje en peso enumerado

- Componentes peligrosos:**

14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	30-40%
100-42-5	estireno	13-30%
1565-94-2	BISPHENOL A DIGLYCIDAL METHACRYLATE	10-13%
65997-17-3	Lana de vidrio	≥7-<10%

- 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**

- Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

- 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.

- 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.

US

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 3)

* 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.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

* 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
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.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **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 5)

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 4)

8 Controles de exposición/protección personal						
<ul style="list-style-type: none"> Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7. 						
<ul style="list-style-type: none"> Parámetros de control 						
<ul style="list-style-type: none"> Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: 						
<p>100-42-5 estireno</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">PEL (USA)</td> <td style="padding: 5px;">Valor de larga duración: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">REL (USA)</td> <td style="padding: 5px;">Valor de corta duración: 425 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 215 mg/m³, 50 ppm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">TLV (USA)</td> <td style="padding: 5px;">Valor de corta duración: (170) mg/m³, (40) ppm Valor de larga duración: (85) NIC-8.5 mg/m³, (20) NIC-2 ppm BEI, NIC-A3, NIC-OTO</td> </tr> </table>	PEL (USA)	Valor de larga duración: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs	REL (USA)	Valor de corta duración: 425 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 215 mg/m ³ , 50 ppm	TLV (USA)	Valor de corta duración: (170) mg/m ³ , (40) ppm Valor de larga duración: (85) NIC-8.5 mg/m ³ , (20) NIC-2 ppm BEI, NIC-A3, NIC-OTO
PEL (USA)	Valor de larga duración: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs					
REL (USA)	Valor de corta duración: 425 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 215 mg/m ³ , 50 ppm					
TLV (USA)	Valor de corta duración: (170) mg/m ³ , (40) ppm Valor de larga duración: (85) NIC-8.5 mg/m ³ , (20) NIC-2 ppm BEI, NIC-A3, NIC-OTO					
<ul style="list-style-type: none"> Componentes con valores límite biológicos: 						
<p>100-42-5 estireno</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">BEI (USA)</td> <td style="padding: 5px;">400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific) 0.2 mg/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)</td> </tr> </table>	BEI (USA)	400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific) 0.2 mg/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)				
BEI (USA)	400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific) 0.2 mg/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)					
<ul style="list-style-type: none"> Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración. 						
<ul style="list-style-type: none"> Controles de la exposición Equipo de protección individual: Medidas generales de protección e higiene: <ul style="list-style-type: none"> 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. Guardar la ropa protectora por separado. 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						
<p><i>El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.</i></p>						

(se continua en página 6)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 5)

· 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.

· 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: 145.2 °C (293.4 °F)

· Punto de inflamación:

31 °C (87.8 °F)

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

480 °C (896 °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: 1.2 Vol %

Superior: 8.9 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):

6 hPa (4.5 mm Hg)

· Densidad a 20 °C (68 °F):

1.52983 g/cm³ (12.76643 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.

(se continua en página 7)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 6)

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	16.6 %
Contendio de VOC:	16.61 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	83.4 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

*	10 Estabilidad y reactividad
	<ul style="list-style-type: none"> · 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						
	<ul style="list-style-type: none"> · Información sobre los efectos toxicológicos · Toxicidad aguda 						
	<ul style="list-style-type: none"> · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: 						
	100-42-5 estireno						
	<table border="1"> <tr> <td>Oral</td> <td>LD50</td> <td>5,000 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td>Inhalatorio</td> <td>LC50/4 h</td> <td>24 mg/l (rat)</td> </tr> </table>	Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)	Inhalatorio	LC50/4 h	24 mg/l (rat)
Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)					
Inhalatorio	LC50/4 h	24 mg/l (rat)					
	<ul style="list-style-type: none"> · 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: <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> · Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) Carc. 2, Repr. 2 						

*	12 Información ecotoxicológica
	<ul style="list-style-type: none"> · Toxicidad · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles. · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
	(se continua en página 8)
	US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 7)

- **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.

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	UN3269
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· DOT	Polyester resin kit
· ADR	3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA
· IMDG, IATA	POLYESTER RESIN KIT

- Clase(s) de peligro para el transporte

- DOT



· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3

- ADR, IMDG, IATA



· Clase	3 Líquidos inflamables
· Etiqueta	3

- Grupo de embalaje

- DOT, ADR, IMDG, IATA

III

- Peligros para el medio ambiente:

- Contaminante marino:

No

- Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquidos inflamables

(se continua en página 9)

US

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 8)

· Número EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: See SP340
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, 3, III

*	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):
14807-96-6	talco (Mg3H2(SiO3)4)
100-42-5	estireno
	· TSCA (Toxic Substances Control Act):
14807-96-6	talco (Mg3H2(SiO3)4)
100-42-5	estireno
1565-94-2	BISPHENOL A DIGLYCIDAL METHACRYLATE
65997-17-3	Lana de vidrio
13463-67-7	dióxido de titanio
67-64-1	propanona
	· Proposition 65
	· Chemicals known to cause cancer:
100-42-5	estireno
13463-67-7	dióxido de titanio
	· 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

(se continua en página 10)

US

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



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 9)

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

67-64-1 propanona

I

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	A4
------------	------------------------------	----

100-42-5	estireno	A4
----------	----------	----

13463-67-7	dióxido de titanio	A4
------------	--------------------	----

67-64-1	propanona	A4
---------	-----------	----

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

13463-67-7	dióxido de titanio
------------	--------------------

· 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



GHS07



GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

estireno

talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

BISPHENOL A DIGLYCIDAL METHACRYLATE

Lana de vidrio

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

· 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.

P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

(se continua en página 11)

US

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 10)

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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	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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar en la extinción: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
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
- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5,000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50,000 t
- **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:** Rita Joiner (rjoiner@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. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

(se continua en página 12)

US

*Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS*



fecha de impresión 10/09/2018

Número de versión 15

Revisión: 10/09/2018

Nombre comercial: 39592, 39599 Metal Bite Finishing Glaze

(se continua en página 11)

*Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A**Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3**STOT repe. 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1**. * Datos modificados en relación a la versión anterior*

US