

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** 39673 Self Etching Primer Black
- **Número del artículo:** 39673
- **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:** *CHEMTREC 1-800-424-9300*

2 Identificación del peligro o peligros

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



GHS02 GHS04 llama, bombona de gas

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.



GHS04 bombona de gas

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



GHS08 peligro para la salud

Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.

Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

STOT única 1 H370 Provoca daños en los órganos.

STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

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

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 1)

· **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 GHS04 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

tolueno

propanona

cuarzo (SiO₂)

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

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

H370 Provoca daños en los órganos.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

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.

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

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

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

P331 NO provocar el vómito.

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

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.

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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 2)

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)**



· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



· **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:**

67-64-1	propanona	13-30%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
108-88-3	tolueno	≥7-<10%
110-19-0	acetato de isobutilo	≥7-<10%
141-78-6	acetato de etilo	5-7%
78-93-3	butanona	5-7%
9004-70-0	CELLULOSE NITRATE	1.5-5%
123-86-4	acetato de butilo	1.5-5%
64742-94-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	1-1.5%
67-63-0	2-propanol	1-1.5%
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	1-1.5%
14807-96-6	talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	1-1.5%
1330-78-5	fosfato de tris(metilfenilo)	≥0.2-<1%

· **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.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 3)

- **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.

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:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 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.
- **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.

(se continua en página 5)



Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 4)

- **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:**

67-64-1 propanona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 1187 mg/m ³ , 500 ppm
	Valor de larga duración: 594 mg/m ³ , 250 ppm
	BEI

108-88-3 tolueno

PEL (USA)	Valor de larga duración: 200 ppm
	Ceiling limit value: 300; 500* ppm
	*10-min peak per 8-hr shift
REL (USA)	Valor de corta duración: 560 mg/m ³ , 150 ppm
	Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 75 mg/m ³ , 20 ppm
	BEI

110-19-0 acetato de isobutilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 700 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m ³ , 150 ppm
	Valor de larga duración: 238 mg/m ³ , 50 ppm

141-78-6 acetato de etilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 1440 mg/m ³ , 400 ppm

78-93-3 butanona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm
	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm
	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	BEI

123-86-4 acetato de butilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 950 mg/m ³ , 200 ppm

(se continua en página 6)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 5)

TLV (USA)	Valor de corta duración: 712 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 238 mg/m ³ , 50 ppm
67-63-0 2-propanol	
PEL (USA)	Valor de larga duración: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 984 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI
14808-60-7 cuarzo (SiO₂)	
PEL (USA)	see Quartz listing
REL (USA)	Valor de larga duración: 0.05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	Valor de larga duración: 0.025* mg/m ³ *as respirable fraction
Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 propanona	
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
108-88-3 tolueno	
BEI (USA)	0.02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene 0.03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene 0.3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
78-93-3 butanona	
BEI (USA)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK
67-63-0 2-propanol	
BEI (USA)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

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

(se continua en página 7)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 6)

- **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.
 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 sustancias 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 / sustancia / 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.
- **Protección de ojos:**
Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- **Forma:** *Aerosol*
- **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:** *55.8-56.6 °C (132.4-133.9 °F)*

(se continua en página 8)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 7)

· Punto de inflamación:	-103 °C (-153.4 °F)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	405 °C (761 °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: Superior:	1.9 Vol % 13 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	233 hPa (174.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.77759 g/cm ³ (6.48899 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos: Agua: Contendio de VOC:	85.4 % 0.0 % 59.53 % 621.3 g/l / 5.18 lb/gl
· Contenido de cuerpos sólidos:	14.6 %
· 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.

(se continua en página 9)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 8)

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda

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

108-88-3 tolueno

Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)

- 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
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
Carc. 1A, Repr. 2

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 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- 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.

(se continua en página 10)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 9)

14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1950
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· DOT	Aerosols, flammable
· ADR	1950 AEROSOLS
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· DOT	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· ADR	
	
· Clase	2 5F Gases
· Etiqueta	2.1
· 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
· Número EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: 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

(se continua en página 11)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 10)

subdivision of class 2.	
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLLES, 2.1

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):

108-88-3	tolueno
78-93-3	butanona
67-63-0	2-propanol
14807-96-6	talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
1330-20-7	xileno
67-56-1	metanol
	Acrylic Resin
100-41-4	etilbenceno
91-20-3	naftaleno
122-99-6	2-fenoxietanol
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

67-64-1	propanona
108-88-3	tolueno

(se continua en página 12)



Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 11)

110-19-0	acetato de isobutilo
141-78-6	acetato de etilo
78-93-3	butanona
13463-67-7	dióxido de titanio
68038-41-5	Modified Rosin Ester
9004-70-0	CELLULOSE NITRATE
123-86-4	acetato de butilo
64742-94-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
67-63-0	2-propanol
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
14807-96-6	talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
1330-78-5	fosfato de tris(metilfenilo)
18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo
68911-87-5	montmorilontie clay complex
1333-86-4	negro de carbón
6915-15-7	ácido málico
1330-20-7	xileno
67-56-1	metanol
1328-53-6	PHTHALO GREEN PIGMENT
100-41-4	etilbenceno
91-20-3	naftaleno
122-99-6	2-fenoxietanol
78-83-1	butanol
57-55-6	propano-1,2-diol
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

13463-67-7	dióxido de titanio
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
1333-86-4	negro de carbón
1330-20-7	xileno
100-41-4	etilbenceno
91-20-3	naftaleno
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno

· **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 13)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 12)

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-88-3	tolueno
67-56-1	metanol

· **Cancerogenity categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
78-93-3	butanona	I
1330-20-7	xileno	I
100-41-4	etilbenceno	D
91-20-3	naftaleno	C, CBD
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	II

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
13463-67-7	dióxido de titanio	A4
67-63-0	2-propanol	A4
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	A2
14807-96-6	talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4
1330-20-7	xileno	A4
100-41-4	etilbenceno	A3
91-20-3	naftaleno	A4

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

13463-67-7	dióxido de titanio
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
1333-86-4	negro de carbón
67-56-1	metanol

· **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 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

tolueno

propanona

cuarzo (SiO₂)

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

(se continua en página 14)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 13)

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

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

H370 Provoca daños en los órganos.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

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.

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

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

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

P331 NO provocar el vómito.

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

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.

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.

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

Categoría Seveso P3a AEROSOL 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.

(se continua en página 15)

Nombre comercial: 39673 Self Etching Primer Black

(se continua en página 14)

· **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:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1

Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido

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

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

Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT única 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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

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