

*	<h2>1 Identificación del producto</h2> <ul style="list-style-type: none"> Identificador del producto Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black Número del artículo: 39221, 39225 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
*	<h2>2 Identificación del peligro o peligros</h2> <ul style="list-style-type: none"> Clasificación de la sustancia o de la mezcla <p> GHS07</p> <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 <p> GHS07</p> Palabra de advertencia Atención Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: NEPHELINE SYENITE talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄) 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.

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 1)

P261	<i>Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</i>
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> Lavar con abundante agua.
P304+P340	<i>EN CASO DE INHALACIÓN:</i> Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</i> Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
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 = 1
Reactivity = 0

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)


Health = 2
Fire = 1
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:

37244-96-5	NEPHELITE SYENITE	13-30%
14807-96-6	talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	10-13%
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	1.5-5%
1333-86-4	negro de carbón	1.5-5%
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona	≥0.1-≤1%
108-88-3	tolueno	≥0.1-≤1%

(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: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 2)

- SVHC

872-50-4	N-metil-2-pirrolidona
----------	-----------------------

- **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.
- **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.

(se continua en página 4)

US

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 3)

- **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.

*

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:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

REL (USA)	Valor de corta duración: 540 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 360 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 369 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 184 mg/m ³ , 50 ppm

1333-86-4 negro de carbón

PEL (USA)	Valor de larga duración: 3.5 mg/m ³
REL (USA)	Valor de larga duración: 3.5* mg/m ³ *0.1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (USA)	Valor de larga duración: 3* mg/m ³ *inhalable fraction

872-50-4 N-metil-2-pirrolidona

WEEL (USA)	Valor de larga duración: 10 ppm Skin
------------	---

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

- **Componentes con valores límite biológicos:**

872-50-4 N-metil-2-pirrolidona

BEI (USA)	100 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone
-----------	--

(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: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 4)

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)

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 6)

US

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

- Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 5)

*

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:

93 °C (199.4 °F)

- Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

- 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: No determinado.

Superior: No determinado.

- Presión de vapor a 20 °C (68 °F):

23 hPa (17.3 mm Hg)

- Densidad a 20 °C (68 °F):

1.22608 g/cm³ (10.23164 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:

7.1 %

Disolventes orgánicos: 45.9 %

Agua: 45.9 %

(se continua en página 7)

US

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 6)

Contenido de VOC:	7.12 % 199.5 g/l / 1.66 lb/gl
--------------------------	----------------------------------

Contenido de cuerpos sólidos:	45.8 %
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**
- **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.
- **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 8)

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



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 7)

*	13 Información relativa a la eliminación de los productos
	<ul style="list-style-type: none"> · Métodos para el tratamiento de residuos · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
	<ul style="list-style-type: none"> · 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, 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):	
14807-96-6 talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	
872-50-4 N-metil-2-pirrolidona	
108-88-3 tolueno	
1336-21-6 amoniaco	
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
14807-96-6 talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
1333-86-4 negro de carbón	

(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: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 8)

108419-32-5	ACETATE ESTER
29911-28-2	Dipropylene glycol n-butyl ether
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona
108-88-3	tolueno
11138-66-2	Xanthan gum
1336-21-6	amoniaco
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1333-86-4	negro de carbón
-----------	-----------------

· 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:

872-50-4	N-metil-2-pirrolidona
----------	-----------------------

108-88-3	tolueno
----------	---------

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

108-88-3	tolueno	II
----------	---------	----

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

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

1333-86-4	negro de carbón	A4
-----------	-----------------	----

108-88-3	tolueno	A4
----------	---------	----

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

1333-86-4	negro de carbón
-----------	-----------------

· 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:

NEPHELINE SYENITE

talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

· Indicaciones de peligro

H227 Líquido combustible.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 10)

US

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 9)

· 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.*
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

· Disposiciones nacionales:

· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

- Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

- 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 11)

US

*Hoja de datos de seguridad
según OSHA HCS*



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 10

Revisión: 06/20/2017

Nombre comercial: 39221 39225 WB Flexible Primer Surfacer Black

(se continua en página 10)

*SVHC: Substances of Very High Concern**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 cutáneas – 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