



DRIVING SURFACE PERFECTION

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° FDS: SMCB-US-SDS

Fecha de emisión: 8/17/2015 Fecha de revisión: 11/17/2022 Reemplaza la ficha: 2/14/2020 Versión: 4.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK
Código de producto : SMCB/2
UP Number : UP0777

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
Utilización aconsejada : Rellenos

1.3. Proveedor

U-POL US Inc Inc.
50 Applied Bank Blvd., Suite 300 Glen Mills
Pennsylvania, PA 19342
United States
T (610) 746 7081
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 : Provoca irritación ocular grave.
Carcinogenicidad, categoría 2 : Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2 : Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 : Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (SGA US) :



Palabra de advertencia (SGA US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (SGA US) :

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que provoca cáncer.

Se sospecha que daña al feto.

Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Consejos de prudencia (SGA US) : Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
No respirar el humo, los vapores.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA US
talco	N° CAS: 14807-96-6	23 – 43	Carc. 2, H351
Estireno	N° CAS: 100-42-5	5 – 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
negro de carbono	N° CAS: 1333-86-4	< 5	Carc. 2, H351

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.
--	-------------------------------------

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Eliminar las posibles fuentes de ignición.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Gafas de seguridad. Ropa de protección. Guantes.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No respirar los vapores, el aerosol, el humo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Recoger el vertido.
----------------	---

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. No respirar los vapores, el aerosol, el humo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Temperatura de almacenamiento	: < 25 °C
Lugar de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase	: Conservar únicamente en el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK	
No se dispone de más información	
talco (14807-96-6)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Talc
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.1 fibras/cm ³ (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)
Comentarios (ACGIH)	Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4 Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Talc (not containing asbestos) (Silicates (less than 1% crystalline silica))
OSHA PEL (TWA) [2]	20 mpppc
Comentarios (OSHA)	Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

negro de carbono (1333-86-4)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbon black
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbon black
OSHA PEL (TWA) [1]	3.5 mg/m ³
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Estireno (100-42-5)	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Styrene
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	20 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: CNS & hearing impair; URT irr; peripheral neuropathy; visual disorders. Notations: OTO; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	STYRENE
BEI (BLV)	400 mg/g creatinina Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns 40 µg/l Parameter: Styrene - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	ACGIH 2021
Estados Unidos - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Styrene
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
OSHA PEL C [ppm]	200 ppm
Límite máximo aceptable por encima del umbral de concentración aceptable en un turno de 8 horas	600 ppm 5 mins. in any 3 hrs.
Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-2

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad.

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Ropa de protección - selección del material:				
Ropa impermeable				
Protección de las manos:				
Guantes de protección				
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración
Guantes de protección	Caucho nitrílico (NBR), Goma neopreno (HNBR), Alcohol polivinílico (PVA), Viton	6 (> 480 minutos)	0.4	
Protección ocular:				
Gafas de seguridad				
Tipo	Campo de aplicación	Características		
Gafas de seguridad	Polvo	Claro		
Protección de la piel y del cuerpo:				
Llevar ropa de protección adecuada				
Protección de las vías respiratorias:				
[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.				
Aparato	Tipo de filtro	Condición		
Aparato de protección respiratoria, Filtros antigás	Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)	Protección contra el vapor		

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Fibroso. Pasta.
Color	: Negro
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 32 °C (no soporta la combustión)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Densidad	: 1.66 (1.64 – 1.68) g/cm ³
Solubilidad	: insoluble en agua. soluble en la mayoría de los solventes orgánicos.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20.5 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 187 g/l
VOC Regulado Al Empacar	: 187 g/l (1.5 lb/gal)
VOC Actual Asi Empacado	: 187 g/l (1.5 lb/gal)
VOC Regulado Al Aplicar	: 39 g/l (0.32 lb/gal)
VOC Actual Al Aplicar	: 39 g/l (0.32 lb/gal)
Porcentaje de sólidos	: 89.43 % en peso
Percent Solids	: 48.74 vol %
Volátiles	: 10.6 % en peso
Contenido de Agua	: 0 % en peso
Water Content	: 0 vol %
Components Exentos Por Peso	: 0 % en peso
Components Exentos Por Volume	: 0 vol %
% EPA HAPS	: 10.08 % en peso

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

talco (14807-96-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 2.1 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 15 día(s))

negro de carbono (1333-86-4)	
DL50 oral rata	> 8000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 4.6 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Valor experimental, Inhalación (polvo))

Estireno (100-42-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	11.8 mg/l (4 h, Rata, Datos insuficientes, no concluyentes, Inhalación (vapores))
ATE US (oral)	5000 mg/kg de peso corporal
ATE US (vapores)	11.8 mg/l/4h
ATE US (polvo, niebla)	11.8 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

talco (14807-96-6)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable, 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

negro de carbono (1333-86-4)	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Estireno (100-42-5)	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno probable para el hombre

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Estireno (100-42-5)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

Estireno (100-42-5)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Estireno (100-42-5)	
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	0.21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	10 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado
Viscosidad, cinemática : > 20.5 mm²/s
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

talco (14807-96-6)	
CL50 - Peces [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Peces, Agua dulce (no salada), QSAR)

negro de carbono (1333-86-4)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pez cebra, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 5600 mg/l (OCDE 202, 24 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	> 10000 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

Estireno (100-42-5)	
CL50 - Peces [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 algas	4.9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)
LOEC (crónico)	2.06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	1.01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

talco (14807-96-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable

negro de carbono (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en el suelo: no hace al caso. Biodegradabilidad: no hace al caso.

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

negro de carbono (1333-86-4)	
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)
Estireno (100-42-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.8 g O ₂ /g sustancia
DTO	3.07 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0.42 (Estudio de literatura)

12.3. Potencial de bioacumulación

talco (14807-96-6)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Agua dulce (no salada), QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-9.4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

negro de carbono (1333-86-4)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

Estireno (100-42-5)	
FBC - Peces [1]	74 (Valor calculado)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.96 (Experiencia práctica/observación, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

talco (14807-96-6)	
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

negro de carbono (1333-86-4)	
Tensión superficial	No aplicable (sólido)
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia. No tóxico para las plantas. No tóxico para los animales.

Estireno (100-42-5)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2.55 (log Koc, Valor estimativo)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase(s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT)	: No aplicable
Grupo de embalaje (TDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

Nombre	N° CAS	Listing	Estado comercial	Banderas
talco	14807-96-6	Present	Activo	
negro de carbono	1333-86-4	Present	Activo	
Estireno	100-42-5	Present	Activo	

Químico (s) sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 o el Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Estireno	N° CAS 100-42-5	5 – 23%
----------	-----------------	---------

Estireno (100-42-5)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

15.2. Normativa internacional

CANADA

talco (14807-96-6)

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

negro de carbono (1333-86-4)

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Estireno (100-42-5)

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Normativa de la UE

No se dispone de más información

Normativas nacionales

negro de carbono (1333-86-4)

Incluido en la lista IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Estireno (100-42-5)

Incluido en la lista IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

Incluido en el NTP (National Toxicology Program) como carcinógeno

SMC CARBON FIBRE REINFORCED FILLER - BLACK

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.3. Normativa estatal EE.UU.



ATENCIÓN:

Este producto puede exponerle a negro de carbono, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

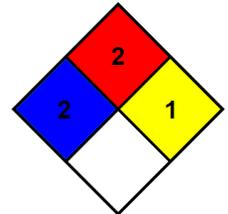
Componente	Normativa nacional o local
Estireno(100-42-5)	U.S. - Delaware - Requerimientos de Vertidos Contaminates - Cantidades declarables; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EEUU – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
talco(14807-96-6)	U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
negro de carbono(1333-86-4)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 11/17/2022

- NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- NFPA peligro de incendio : 2 - Materiales que deben ser calentados moderadamente o expuestos a temperaturas relativamente altas antes de que puedan incendiarse.
- NFPA reactividad : 1 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables pero pueden volverse inestables a temperaturas y presiones elevadas.



For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.