

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento CLP (CE 1272/2008)

Fecha de revisión 05-dic-2018

Versión 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código del producto 101669
Nombre Del Producto EVERCOAT EASY SAND UK

Contiene Dióxido de titanio, Estireno (monómero), Polyester Resin

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Polyester Finishing and Blending Putty. Solo para uso profesional.

Usos desaconsejados Uses other than recommended use.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante	Proveedor
ITW Evercoat A division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 USA 513-489-7600	

Dirección de correo electrónico:
Info@evercoat.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 24 horas - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1 - (H334)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1 - (H372)
Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Dióxido de titanio, Estireno (monómero), Polyester Resin

**Palabra de advertencia**

Peligro

Declaraciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
 H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H361d - Se sospecha que dañar el feto
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
 P280 - Llevar gafas/ máscara de protección
 P305 + P351 + P338 - 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
 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
 P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
 P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 P280 - Llevar guantes de protección
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
 P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
 P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
 P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 P405 - Guardar bajo llave
 P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
 P314 - Consultar a un médico en caso de malestar
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada
 P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante
 P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 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
 P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar .? para la extinción
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de incineración industrial

Otra información

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Tóxico para los organismos acuáticos

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CE	CAS No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Estireno (monómero)	202-851-5	100-42-5	10 - 30	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457861-32-XXXX
Talco (sin fibras de amianto)	238-877-9	14807-96-6	10 - 30		Exento -
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1)	208-915-9	546-93-0	5 - 10		Exento -
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	1 - 5		01-2119489379-17-XXXX
Secreto comercial	Listed	-	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119486679-14-XXXX
Dolomita (CaMg(CO ₃) ₂)	240-440-2	16389-88-1	1 - 5		Exento - Volumen
Sílice amorfa precipitada, sílica gel	-	112926-00-8	0.1 - 1		01-2119379499-16-XXXX
Secreto comercial	Listed	-	0.1 - 1	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 1 (H224)	Exento - Volumen
Secreto comercial	Listed	-	0.1 - 1		Exento - Volumen
Sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	<0.1		Exento -

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Consultar a un médico en caso de malestar.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.: Lavar con agua y jabón. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	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.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN.: NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Para más información, ver la sección 2

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales

Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Absorber con material absorbente inerte.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse concienzudamente las manos y la cara tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Productos para el cuidado de automóviles.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Estireno (monómero) 100-42-5	-	TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 172 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³
Talco (sin fibras de amianto) 14807-96-6	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1) 546-93-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Secreto comercial	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1800 ppm STEL: 5400 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³
Secreto comercial	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Estireno (monómero) 100-42-5	-	TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm	-	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 430 mg/m ³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 105 mg/m ³ H*
Talco (sin fibras de amianto) 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.5 fiber/cm ³ STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 0.3 fiber/cm ³
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Sílice amorfa precipitada, sílica gel 112926-00-8	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Secreto comercial	TWA: 667 ppm TWA: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³
Secreto comercial	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Estireno (monómero) 100-42-5	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 105 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³
Talco (sin fibras de amianto) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1) 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Dolomita (CaMg(CO ₃) ₂) 16389-88-1	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-
Sílice amorfa precipitada, sílica gel 112926-00-8	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-
Secreto comercial	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL 1200 ppm STEL 3600 mg/m ³	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³	TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 750 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 750 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 9000 mg/m ³
Secreto comercial	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Estireno (monómero) 100-42-5	-	-	-	400 0.2	600 mg/g
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Estireno (monómero) 100-42-5	-	-	-	1.2	-
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Estireno (monómero) 100-42-5	-	400 500	-	-	-

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Minimizar la exposición mediante confinamiento parcial de la operación o los equipos y procurar ventilación por extracción en las aperturas.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada. Guantes de plástico o de caucho.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

Controles de exposición medioambiental Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Blanco
Olor	Aromático
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	145 °C / 293 °F	
Punto de inflamación	35 °C / 95 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	1.02
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad(es)	Insoluble
Coefficiente de partición	1.36
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Applied	0.26 lbs/gal or 31 g/L
Envasados	1.94 lbs/gal or 233 g/L
Densidad	8.5
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No es aplicable

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información del producto**

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	La ingestión puede irritar las membranas mucosas.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	17,732.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	1.76 mg/l
Toxicidad aguda desconocida	

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Estireno (monómero)	= 1000 mg/kg (Rat)		= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)		
Secreto comercial	= 5410 mg/kg (Rat)		
Secreto comercial			= 280000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Secreto comercial	> 3750 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	
Sílice cristalina, cuarzo	= 500 mg/kg (Rat)		

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Sistema nervioso central, Aparato cardiovascular (ACV), Ojos, Hígado, Pulmones, Aparato reproductor, Aparato respiratorio, Piel.
Peligro por aspiración:	No hay información disponible.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Un 22.4859 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Estireno (monómero)	1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.46 - 4.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.15 - 3.2: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19.03 - 33.53: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6.75 - 14.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 58.75 - 95.32: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Talco (sin fibras de amianto)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
Secreto comercial	65.7: 72 h Desmodesmus	610: 48 h Leuciscus idus mg/L	117: 24 h Daphnia magna mg/L

	subspicatus mg/L EC50	LC50 static	EC50
Secreto comercial	-	-	2.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Estireno (monómero)	2.95
Secreto comercial	3.2 - 3.3

12.4. Movilidad en el suelo**Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas	Potencial de alteración endocrina
Estireno (monómero)	Group I Chemical	High Exposure Concern	-

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV	Sin datos disponibles
Otra información	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota:

This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

IMDG

14.1 N° ID/ONU

UN3269

14.2 Designación oficial de transporte	Polyester Resin Kit
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 N° EMS	No es aplicable

RID

14.1 N° ID/ONU	No information available.
14.2 Designación oficial de transporte	No hay información disponible
14.3 Clase de peligro	No information available.
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

ADR

14.1 N° ID/ONU	No information available.
14.2 Designación oficial de transporte	No information available
14.3 Clase de peligro	No information available.
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno/a
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código de clasificación	No hay información disponible

IATA

14.1 N° ID/ONU	UN3269
14.2 Designación oficial de transporte	Polyester Resin Kit
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No hay información disponible
14.7 Código ERG	No es aplicable

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Estireno (monómero) 100-42-5	RG 66, RG 84	-
Talco (sin fibras de amianto) 14807-96-6	RG 25	-
Secreto comercial	RG 84	-
Secreto comercial	RG 36	-
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	RG 25	-

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto

no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361d - Se sospecha que dañar el feto

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 05-dic-2018

Nota de revisión No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad