

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Código del producto : 000000000001592424

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

Uso de la sustancia/mezcla : Semiconductores

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Apartado de correos : 65091

Teléfono : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Teléfono de emergencia

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350

Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158

Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20 (24/24 solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260 No respirar el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Tolueno

Metiltrimetoxisilano

2.3 Otros peligros

Líquido flamables que acumulan estática.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Silicona en disolvente

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Tolueno	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

ojos : precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que daña al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-
longadas o repetidas.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Sílice
Formaldehído

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Ventilar la zona.
Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Empapar con material absorbente inerte.
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de orden técnico : Asegurarse de que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso.
Este material puede acumular carga estática debido a sus propiedades físicas y, por lo tanto, puede ser una fuente de ignición eléctrica ante los vapores. Para evitar un peligro de incendio, ya que la unión y la conexión a tierra son insuficientes para eliminar la electricidad estática, se necesita realizar una purga de gas inerte antes de comenzar las operaciones de transferencia.
Reduzca la velocidad de flujo para reducir la acumulación de electricidad estática.
- Ventilación Local/total : Utilizar con una ventilación de escape local.
Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No lo trague.
Evítese el contacto con los ojos.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener alejado del agua.
Proteger de la humedad.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Peróxidos orgánicos

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
Explosivos
Gases

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales. Para obtener más información sobre el uso de siliconas/aceites orgánicos en las aplicaciones de aerosoles comerciales, consulte el documento de guía sobre el uso de este tipo de materiales en aplicaciones de aerosoles comerciales elaborado por la industria de las siliconas (www.SEHSC.com) o comuníquese con el grupo de atención al cliente de Dow Corning.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que			

**DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL
COATING**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

	la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m3	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	TWA	7,5 ppm	DCC OEL

Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	200 ppm 266 mg/m3	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Tolueno	108-88-3	o-cresol: 0,5 mg/l (Orina)	final de la jornada laboral	ES VLB
		ácido hipúrico: 1.6 g/g creatinina	final de la jornada laboral	ES VLB

**DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL
COATING**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

		(Orina)		
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Tolueno	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	384 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	384 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	384 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	226 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	226 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	226 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	56,5 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	8,13 mg/kg pc/día
Metiltrimetoxisilano	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	56,5 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	0,38 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	25,6 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,38 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	25,6 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	0,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	6,25 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,26 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,25 mg/m3
Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	0,26 mg/kg pc/día	

**DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL
COATING**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Tolueno	Agua dulce	0,68 mg/l
	Agua de mar	0,68 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,68 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	13,61 mg/l
	Sedimento de agua dulce	16,39 mg/kg
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
Metiltrimetoxisilano	Suelo	2,89 mg/kg
	Agua dulce	>= 1,3 mg/l
	Agua de mar	>= 0,13 mg/l
	Sedimento de agua dulce	>= 1,1 mg/kg
	Sedimento marino	>= 0,11 mg/kg
	Suelo	>= 0,17 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	> 6,9 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La elaboración puede formar compuestos peligrosos (consulte la sección 10).
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.
Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.
Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Tenga en cuenta que el producto es inflamable lo que puede afectar a la selección de la protección de manos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
Use los siguientes equipos de protección personal:
Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de in-

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

		umentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Filtro tipo	:	Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	fuerte
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	> 65 °C
Punto de inflamación	:	5 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada Seta
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,04
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-
inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-
ción : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : 800 cSt

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otra información

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Líquido y vapores muy inflamables.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Si lo usa a temperaturas elevadas se pueden formar com-
puestos muy peligrosos.
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Se formarán productos de descomposición peligrosos al en-
trar en contacto con agua o aire húmedo.
Se formarán productos de descomposición peligrosos con
altas temperaturas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-
tarse : Exposición a la humedad.
Operaciones de manipulación que pueden estimular la acu-
mulación de cargas estáticas.
Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

Materias que deben evitarse : Oxidantes
Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : metanol

Descomposición térmica : Benceno
Formaldehído

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 28,1 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Metiltrimetoxisilano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 12.3 ml/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 42,1 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 9.500 mg/kg

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Tolueno:

Especies: Conejo
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.
Resultado: Irritación de la piel

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: No irrita los ojos

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: negativo

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

II

Metiltrimetoxisilano:

Valoración: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Metiltrimetoxisilano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

: Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vitro en mamíferos)
Resultado: positivo
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: positivo
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 24 Meses
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que daña al feto.

Componentes:

Tolueno:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Metiltrimetoxisilano:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Ingestión
Síntomas: Sin efectos en la fertilidad.
Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Ingestión
Síntomas: Sin efectos en el desarrollo fetal.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Tolueno:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Componentes:

Tolueno:

Órganos diana: Sistema nervioso central

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

Metiltrimetoxisilano:

Vía de exposición: inhalación (vapor)

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 1 mg/l/6h/d o menos.

Vía de exposición: Ingestión

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Tolueno:

Especies: Rata

LOAEL: 1,875 mg/l

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 6 Meses

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Rata

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Observaciones: Basado en los datos de la prueba

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Tolueno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Experiencia con exposición de seres humanos

Componentes:

Tolueno:

Inhalación : Órganos diana: Sistema nervioso central
Síntomas: Trastornos neurológicos, Fatiga, Vértigo

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Tolueno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)): 5,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 3,78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,39 mg/l
Tiempo de exposición: 40 d
Especies: Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,74 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

II

Metiltrimetoxisilano:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las bacterias : CE50 : > 100 mg/l
Método: OECD TG 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Tolueno:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 86 %
Tiempo de exposición: 20 d

Metiltrimetoxisilano:

- Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 2,2 h pH: 7

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Tolueno:

- Bioacumulación : Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)
Factor de bioconcentración (FBC): 90

- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,73

Metiltrimetoxisilano:

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,36

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Tolueno, Metiltrimetoxisilano)

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

ADR	:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Tolueno, Metiltrimetoxisilano)
RID	:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Tolueno, Metiltrimetoxisilano)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluene, Methyltrimethoxysilane)
IATA	:	Líquido inflamable, n.e.p. (Tolueno, Metiltrimetoxisilano)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupo de embalaje

ADN		
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	F1
Número de identificación de peligro	:	33
Etiquetas	:	3
ADR		
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	F1
Número de identificación de peligro	:	33
Etiquetas	:	3
Código de restricciones en túneles	:	(D/E)
RID		
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	F1
Número de identificación de peligro	:	33
Etiquetas	:	3
IMDG		
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	3
EmS Código	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Carga)		
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	364
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y341

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0 Fecha de revisión: 21.07.2016 Número SDS: 1190542-00006 Fecha de la última expedición: 09.04.2016
Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

|| Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids

IATA (Pasajero)

|| Instrucción de embalaje : 353
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

	Cantidad 1	Cantidad 2
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES 5.000 t	50.000 t

|| Otras regulaciones : Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.07.2016	Número SDS: 1190542-00006	Fecha de la última expedición: 09.04.2016 Fecha de la primera expedición: 27.01.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- NZIoC : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- TSCA : Todas las sustancias químicas de este material están incluidas o exentas de la lista del inventario TSCA de sustancias químicas.
- PICCS : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- KECI : Todos los ingredientes están en la lista, están exentos o se han notificado.
- AICS : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- IECSC : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con el CEPA 1999 y el NSNR y están en la lista o están exentas en la Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL).
- REACH : Para las compras de las entidades legales europeas de Dow Corning, todos los ingredientes ya están pre/registrados actualmente o exento según REACH. Para las compras de las entidades legales de Dow Corning que no sean europeas con la intención de exportar en la EEA, póngase en contacto con la oficina local/representante de DC.
- ENCS/ISHL : Consulte con su oficina Dow Corning local.
- TCSI : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

- H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190542-00006	Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d : Se sospecha que daña al feto.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Asp. Tox. : Peligro de aspiración
Flam. Liq. : Líquidos inflamables
Repr. : Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC : Valores límite de exposición profesional indicativos
DCC OEL : Guía de Dow Corning
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración
DCC OEL / TWA : Media de tiempo de carga
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana);

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190542-00006	Fecha de la primera expedición: 27.01.2015

MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES