

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

### 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) 340 HEAT SINK COMPOUND

Código del producto : 000000000001015443, 000000000001015443

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agentes de transferencia térmica

#### 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

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)

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1      H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 1      H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
**Intervención:**  
P391 Recoger el vertido.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Compuesto de silicona

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Oxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Protección de los socorristas : Las personas capacitadas en primeros auxilios no tienen que tomar precauciones especiales.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.4	19.03.2016	1298248-00006	29.01.2016
			Fecha de la primera expedición:
			09.02.2015

- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.  
Enjuague la boca completamente con agua.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de metal  
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 : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

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.

## **DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.4	19.03.2016	1298248-00006	29.01.2016
			Fecha de la primera expedición:
			09.02.2015

---

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : 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.  
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 : Empapar con material absorbente inerte.  
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.

---

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

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. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes

### 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.

## 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
Oxido de cinc	1314-13-2	VLA-ED (fracción respirable)	2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.			

#### 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
Oxido de cinc	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Oxido de cinc	Agua dulce	20,6 µg/l

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

	Agua de mar	6,1 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	52 µg/l
	Sedimento de agua dulce	117,8 mg/kg
	Sedimento marino	56,5 mg/kg
	Suelo	35,6 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La elaboración puede formar compuestos peligrosos (consulte la sección 10).  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

#### Protección personal

- Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Gafas de seguridad
- Protección de las manos  
Observaciones : Lávense las manos antes de los descansos y después de  
terminar la jornada laboral.
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventila-  
ción 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 : Tipo de partículas (P)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : pasta
- Color : blanco
- Olor : ninguno(a)
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No aplicable
- Punto de inflamación : No aplicable

**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK  
COMPOUND**

Versión 2.4	Fecha de revisión: 19.03.2016	Número SDS: 1298248-00006	Fecha de la última expedición: 29.01.2016 Fecha de la primera expedición: 09.02.2015
----------------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	2,0
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
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	:	Si lo usa a temperaturas elevadas se pueden formar compuestos muy peligrosos.
-----------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.  
Se formarán productos de descomposición peligrosos con  
altas temperaturas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : Formaldehído

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Oxido de cinc:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Oxido de cinc:

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

---

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Oxido de cinc:**

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

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Oxido de cinc:**

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

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Oxido de cinc:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés) Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Rata Vía de aplicación: Inhalación Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

### Componentes:

#### **Oxido de cinc:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Hámster  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **Oxido de cinc:**

Vía de exposición: inhalación (polvo /neblina /humo)  
Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales, a concentraciones de 0,2 mg/l/6h/d o menos.

#### **Toxicidad por dosis repetidas**

### Componentes:

#### **Oxido de cinc:**

Especies: Rata  
NOAEL: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición: 3 Meses  
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

#### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### **Oxido de cinc:**

**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK  
COMPOUND**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.4	19.03.2016	1298248-00006	29.01.2016
			Fecha de la primera expedición:
			09.02.2015

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 330 - 780 µg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,9 - 16,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 136 µg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 24 µg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para las bacterias : CE50 : 5,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: OECD TG 209  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 199 µg/l  
Tiempo de exposición: 30 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 37 µg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Componentes:**

**Oxido de cinc:**

Bioacumulación : Especies: Pez  
Factor de bioconcentración (FBC): 177

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

### 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.  
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 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADN : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Oxido de cinc)
- ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Oxido de cinc)
- RID : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Oxido de cinc)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Zinc oxide)

**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK  
COMPOUND**

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

**IATA** : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(Oxido de cinc)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADN**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (E)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 956  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 956  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III

**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK  
COMPOUND**

Versión 2.4      Fecha de revisión: 19.03.2016      Número SDS: 1298248-00006      Fecha de la última expedición: 29.01.2016  
Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

Etiquetas : Miscellaneous

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**ADN**

Peligrosas ambientalmente : si

**ADR**

Peligrosas ambientalmente : si

**RID**

Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG**

Contaminante marino : si

**IATA (Pasajero)**

Contaminante marino : si

**IATA (Carga)**

Contaminante marino : si

**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
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

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

NZIoC : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.4	19.03.2016	1298248-00006	29.01.2016
			Fecha de la primera expedición:
			09.02.2015

- TSCA : Todas las sustancias químicas de este material están incluidas o exentas de la lista del inventario TSCA de sustancias químicas.
- AICS : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- IECSC : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- ENCs/ISHL : Todos los componentes están en la lista en el ENCVS/ISHL o están exentos en la lista del inventario.
- KECI : Todos los ingredientes están en la lista, están exentos o se han notificado.
- PICCS : 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.
- 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

- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

- Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda
- Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
- ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -  
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
- ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

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 - Socie-

## DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

dad 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 peligros 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); 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

**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK  
COMPOUND**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.01.2016
2.4	19.03.2016	1298248-00006	Fecha de la primera expedición: 09.02.2015

---

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