



DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT
 Código del producto : 000000000001890590

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Dow Corning Corporation
 Domicilio : South Saginaw Road
 Midland Michigan 48686
 Teléfono : (989) 496-6000
 Teléfono de emergencia : Teléfono de Emergencia 24 Horas en los Estados Unidos :
 (989) 496-5900 CHEMTREC : (800) 424-9300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Agentes adhesivos, aglutinantes

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla
 Naturaleza química : Elastómero de silicona

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Dióxido de silicio	7631-86-9	>= 8 - <= 9

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
 Consultar un médico si los síntomas aparecen.

**DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren precauciones especiales para los socorristas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO2)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Sílice
Formaldehído
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
Utilice equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape 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 para 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.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control / Concen-	Bases
-------------	---------	-------------------------	---------------------------------	-------

**DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

		exposición)	tración permisible	
Dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2 (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA	6 mg/m ³ (Sílice)	NIOSH REL

Las sustancias están inextricablemente ligadas en el producto y por lo tanto no contribuyen a un peligro de inhalación de polvo.

||

Dióxido de silicio

Disposiciones de ingeniería : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).
 Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.
 Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:
 Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
 No coma, beba, ni fume durante su utilización.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
 Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Color : rojo

**DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

Olor	:	Ácido acético
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Índice de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No clasificado como un peligro de flamabilidad
Autoignición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como pirofórica. La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.04
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	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.

DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 03/18/2017
3.0	09/14/2017	1347795-00009	Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

Peso molecular : Sin datos disponibles

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Su uso a temperaturas elevadas puede dar pie a la formación de compuestos altamente peligrosos. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se forma ácido acético al entrar en contacto con agua o aire húmedo. Cuando se calienta a temperaturas por encima de los 150 °C (300 °F) en presencia de aire, el producto puede formar vapores de formaldehído. Se pueden mantener condiciones de manejo seguras conservando los niveles de vapor dentro del límite de exposición ocupacional para formaldehído. Vea la norma de formaldehído OSHA, 29 CFR 1910.1048 El formaldehído puede causar cáncer. También es tóxico por inhalación, absorción en la piel y ingestión, corrosivo para la piel y ojos y puede causar sensibilidad extrema en la piel e irritación de las vías aéreas. Se formarán productos de descomposición peligrosos a temperaturas elevadas.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : Formaldehído

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre las rutas probables de exposición**

Contacto con la piel

Ingestión

Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Dióxido de silicio:**

|| Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 3,300 mg/kg

DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 03/18/2017
3.0	09/14/2017	1347795-00009	Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

		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): > 2.08 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Dióxido de silicio:**

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Dióxido de silicio:**

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Sensibilidad respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Dióxido de silicio:**

Valoración: No causa sensibilización a la piel.

Tipo de Prueba: Piel: tipo de prueba no especificado

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: negativo

DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Dióxido de silicio:**

Genotoxicidad in vitro	: Resultado: negativo Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.
Genotoxicidad in vivo	: Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.
Mutagenicidad de células germinales - Valoración	: Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Ley de recuperación y conservación de recursos (RCRA) : Este producto ha sido evaluado por RCRA en cuanto a características y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de él en la forma en que se adquirió.

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
 Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)

**DOW CORNING(R) 736 HEAT
RESISTANT/SEALANT**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

Acido acético	64-19-7	5000	*
Anhidrido acético	108-24-7	5000	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Reglamento de Estado de EE.UU.

Derecho a la información de Pensilvania

Dimetil Siloxano, Hidroxi-terminal	70131-67-8
Dióxido de silicio	7631-86-9
Acido acético	64-19-7
Anhidrido acético	108-24-7

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

Dióxido de silicio	7631-86-9
--------------------	-----------

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- NZIoC : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- REACH : Para compras de entidades jurídicas Dow Corning de UE, todos los ingredientes están actualmente pre/registrados o exentos según REACH. Consulte la Sección 1 para ver usos recomendados. Para compras de entidades jurídicas que no son Down Dow de UE con intención de exportar hacia el Área Económica Europea póngase en contacto con su representante/oficina local de DC.
- TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que estan en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
- PICCS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- KECI : Todos los ingredientes están enlistados, exentos o notificados.
- AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT

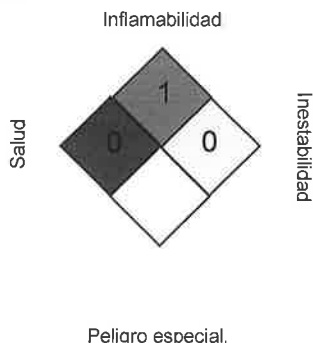
Versión 3.0 Fecha de revisión: 09/14/2017 Número de HDS: 1347795-00009 Fecha de la última revisión: 03/18/2017
 Fecha de la primera emisión: 02/18/2015

- IECSC : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- ENCS/ISHL : Todos los componentes están enlistados en ENCS/ISHL o exentos del listado de inventario.
- DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá (DSL).
- TCSI : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:

SALUD	/	0
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "/*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligro-