

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Nombre del producto : DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

1.2 Usos identificados : Adhesivos, agente ligante

Usos desaconsejados : Ninguno(a) conocido(a).

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

Dirección del correo de electrónico (Ficha de datos de seguridad) : sdseu@dowcorning.com

Atención al Cliente : English Tel: +49 611237507
Français Tel: +32 64511149

Fax: +49 611237601
Fax: +32 64888683

1.4 Número de teléfono de urgencias : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:

No peligroso.

2.2 Elementos de las etiquetas

Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE

Frases S : S24 Evítese el contacto con la piel.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química: Elastómero de silicona

De acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Triacetoxi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	R14 C Xn R34 R22
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	R14 C Xn R34 R22

De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Nombre	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Número de registro REACH	Conc. (% w/w)	Clasificación
Triacetoxi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4 - H302 Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1B - H314 EUH014
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4 - H302 Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1C - H314 EUH014

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Las clasificaciones según CLP se basan en todos los datos actuales disponibles, incluyendo las de conocidas organizaciones internacionales. Estas clasificaciones están sujetas a revisión a medida que más información está disponible.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos** : Lavar con agua.
- Contacto con la piel** : Limpiar.
- Si es inhalado** : Trasladar al aire libre.
- Ingestión** : No deberían necesitarse primeros auxilios.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de extinción adecuados** : Para incendios grandes utilice medios químicos secos, espuma o aerosol de agua (niebla). Para incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO₂), medios químicos secos o aerosol de agua. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Medios de extinción inapropiados** : Ninguno(a) conocido(a).
- 5.2 Peligros inusuales al combatir un incendio** : Ninguno(a) conocido(a).
- Productos de combustión peligrosos** : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.
- 5.3 Procedimientos especiales para combatir un incendio** : Conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Aplicar vaporizaciones de agua para mantener fríos los recipientes expuestos a las flamas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** : Llevar un equipamiento de protección adecuado.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evitar derramar grandes cantidades en alcantarillados o aguas superficiales.
- 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza** : Raspar y depositar en un envase cerrado con tapa. El producto derramado produce una superficie sumamente resbaladiza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Consejos para una manipulación segura** : Se recomienda una ventilación general. Se recomienda la ventilación local. Evítese el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. No tirar los residuos por el desagüe.
- 7.2 Almacenamiento** : No almacenar con agentes oxidantes. Manténgase el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o della humedad.
Temperatura de almacenamiento: mínima -10 °C, máxima 32 °C
- 7.3 Empleos específicos** : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Triacetoxi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : Ventilación : Véase el apartado 7.1

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria : Conviene llevar una protección respiratoria adecuada si el producto se utiliza en grandes cantidades, en espacios cerrados o en otras circunstancias donde se pueda alcanzar o exceder el TLV.
 Dependiendo de las condiciones de trabajo, use una máscara respiratoria con filtros E o utilice un respirador autónomo.
 La opción del tipo de filtro depende de la cantidad y tipo de producto químico manejado en el lugar de trabajo. En lo que se refiere a las características del filtro, entre en contacto con su surtidor de protección respiratoria.

Protección de las manos : Conviene llevar guantes protectores contra productos químicos: Caucho de butilo. Caucho nitrilo. Caucho de neopreno. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Con relación al tiempo de avance de los guantes..., ponerse en contacto con su proveedor de guantes de protección de sustancias químicas.

Protección de ojos/cara : Conviene llevar gafas de seguridad.

Protección cutánea : En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.

Medidas de higiene : Asegurar una practica correcta de higiene industrial. Lavarse despues de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.

Información adicional : Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El empleo a temperaturas elevadas o las aplicaciones de aerosoles/atomizadores pueden exigir precauciones suplementarias.

Controles de la orientación del medio ambiente : Referirse a la sección 6 y 12.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Pasta.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

Color	:	Negro
Olor	:	ácido acético
Propiedades explosivas	:	No
Peso específico	:	1,04
Propiedades oxidantes	:	No

La información precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	:	Vulcanisa en presencia de agua o humedad, liberando una pequeña cantidad de ácido acético.
10.2 Estabilidad	:	Estable en circunstancias normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Ninguno(a) conocido(a).
10.4 Condiciones a evitar	:	No se han establecido.
10.5 Materias a evitar	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Mantener alejado de cualquier contacto posible con el agua. Proteger contra la humedad.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	:	La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:

Contacto con los ojos	:	Vapores irritantes.
Contacto con la piel	:	Ligeramente irritante.
Si es inhalado	:	Los vapores son irritantes para la boca, la nariz y la garganta.
Ingestión	:	Irritante para las membranas mucosas.

Toxicidad crónica:

Contacto con la piel	:	Puede irritar por contacto repetido o prolongado de la piel.
Si es inhalado	:	La inhalación prolongada o repetida puede causar irritación del sistema respiratorio superior.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

Ingestión	:	La ingestión repetida puede causar irritación y malestar gastrointestinal.
<u>Toxicocinética, metabolismo y distribución</u>	:	No se dispone de información específica.
<u>Información adicional sobre los peligros para la salud</u>	:	Este producto contiene una sustancia que, si está presente en forma de polvo, supone un riesgo en caso de inhalación. Esto no es pertinente para el estado físico actual del producto, que no se presenta en forma respirable.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.
² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12.1 Ecotoxicidad

No se prevén efectos negativos en organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Material sólido, insoluble en agua. No se pronostica ningún efecto negativo.

12.3 Bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Libérela a las aguas / Movilidad en el suelo

Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales:

No se prevén efectos negativos en las bacterias.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de envases y del producto	:	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos 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.
--	---	---

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

No está sujeto al ADR/RID.

Transporte marítimo (IMDG)

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

No está sujeto al código de IMDG.

Transporte aéreo (IATA)

No está sujeto a las normas de IATA.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Estado

- EINECS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados (ELINCS).
- TSCA** : Toda sustancia química presente en este producto cumple con los requerimientos reportado en el "act inventory" de control de sustancias tóxicas, o bien está exento de estos.
- AICS** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
- IECSC** : Todos los ingredientes enumerados o exentos.
- KECL** : Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
- DSL** : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT, BLACK

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de datos de seguridad del producto fue preparada de acuerdo con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU así como sus enmiendas relevantes, sobre la aproximación de leyes, regulaciones y provisiones administrativas concernientes a la clasificación, empaquetando y etiquetando de sustancias peligrosas y de preparaciones.

Es la responsabilidad de las personas, que reciban esta Hoja de Datos de Seguridad del Producto, garantizar que la información contenida en la misma sea leída y entendida correctamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario elabora posteriormente una formulación que contenga el producto, es la única responsabilidad del destinatario de asegurar la transferencia de toda la información relevante de la Hoja de Datos de Seguridad del Producto, a su propia Hoja de Datos de Seguridad del Producto, de conformidad con el artículo 31 y el anexo II de la regulación REACH de la UE.

Todos los datos e instrucciones que constan en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente FDS. Dow Corning como entidad suministradora declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta FDS, cuando la existencia de este defecto no pueda ser detectable considerado el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos

Como se declaró anteriormente, esta Hoja de Datos de Seguridad fue preparada de conformidad con las leyes europeas. Si usted compra este material fuera de Europa, dónde las leyes de conformidad pueden diferir, usted recibirá de su proveedor local una HDS aplicable al país en el cual el producto se vende y se piensa utilizarlo. Note por favor que la apariencia y el contenido de la HDS pueden variar - incluso para el mismo producto - entre diferentes países, reflejando los diversos requisitos de conformidad.

Fuente de información: Los datos internos y disponible públicamente la información

R14 Reacciona violentamente con el agua., **R22** Nocivo por ingestión., **R34** Provoca quemaduras.

H302 Nocivo en caso de ingestión., **H314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>