

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

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) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Código del producto : 000000000001954083

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materiales de construcción y aditivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Dow Corning Iberica SA
Ribera del Loira, 4
28042 Madrid

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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión 1.8 Fecha de revisión: 14.03.2017 Número SDS: 838621-00009 Fecha de la última expedición: 31.10.2016
Fecha de la primera expedición: 26.11.2014

ventilado.

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene Metiltrimetoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Elastómero de silicona

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|--------------------------------|---|--|--------------------------|
| tetraisopropanolato de titanio | 546-68-9 208-909-6 | Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| Metiltrimetoxisilano | 1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317 | >= 0,1 - < 1 |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36 | Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413 | >= 0,1 - < 0,25 |

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 : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

- piel : jabón y agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
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 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 : Puede provocar una reacción alérgica.

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 : 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 carbono
Sílice
Formaldehído
Óxidos de metal

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.
- Métodos específicos de ex- : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

tinción

tancias 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 : 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.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión 1.8 Fecha de revisión: 14.03.2017 Número SDS: 838621-00009 Fecha de la última expedición: 31.10.2016
Fecha de la primera expedición: 26.11.2014

- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : No lo trague.
Evítese el contacto con los ojos.
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Mantener alejado del agua.
Proteger de la humedad.
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. 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Metiltrimetoxisilano | 1185-55-3 | TWA | 7,5 ppm | DCC OEL |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | TWA | 10 ppm | US WEEL |

Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|-------------|---------|-------------------------------------|-----------------------|------|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión
1.8

Fecha de revisión:
14.03.2017

Número SDS:
838621-00009

Fecha de la última expedición: 31.10.2016
Fecha de la primera expedición:
26.11.2014

| | | | | |
|-------------|---|--------|------------------------------------|--------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | VLA-ED | 200 ppm 500 mg/m ³ | ES VLA |
| Otros datos | Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. | | | |
| | | VLA-EC | 400 ppm 1.000 mg/m ³ | ES VLA |
| Otros datos | Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. | | | |

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 |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Metiltrimetoxisilano | Trabajadores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos | 0,38 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 25,6 mg/m ³ |
| | 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/m ³ |
| | Consumidores | Contacto con la piel | Aguda - efectos sistémicos | 0,3 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 6,25 mg/m ³ |
| | 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 |
| Octametilciclotetrasiloxano | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 6,25 mg/m ³ |
| | Consumidores | Ingestión | Aguda - efectos sistémicos | 0,26 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 73 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 73 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 73 mg/m ³ |
| Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 73 mg/m ³ | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión
1.8

Fecha de revisión:
14.03.2017

Número SDS:
838621-00009

Fecha de la última expedición: 31.10.2016

Fecha de la primera expedición:

26.11.2014

| | | | | |
|--|--------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | tos locales | |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 13 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 13 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 13 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 13 mg/m ³ |
| | Consumidores | Ingestión | Aguda - efectos sistémicos | 3,7 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Ingestión | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,7 mg/kg pc/día |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|-----------------------------|---|---------------|
| Metiltrimetoxisilano | 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 |
| Octametilciclotetrasiloxano | Agua dulce | 0,00044 mg/l |
| | Agua de mar | 0,00044 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 0,64 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,064 mg/kg |
| | Suelo | 0,13 mg/kg |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | > 10 mg/l |

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
Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. 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. Lávense

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

- 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.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria 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 : Tipo de vapor orgánico (A)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : pasta
- Color : blanco
- Olor : ligero
- 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
- Tasa de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

| | | |
|--|---|--|
| Presión de vapor | : | No aplicable |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | 1,04 |
| 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 Otros datos

| | | |
|---------------------|---|--|
| Peso molecular | : | Sin datos disponibles |
| Tamaño de partícula | : | Sin datos disponibles |
| Autoencendido | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como pirofórica. La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de auto-calentamiento. |

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. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se forma alcohol metílico al entrar en contacto con el agua o aire húmedo. Cuando se calienta a temperaturas mayores de 150 °C (300 |
|-----------------------|---|--|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

°F) en presencia del aire, el producto puede formar vapores de formaldehído.
Deben mantenerse unas condiciones de manipulación segura manteniendo a las concentraciones de vapor en el límite de exposición ocupacional para el formaldehído.
Se formarán productos de descomposición peligrosos al entrar 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 evitarse : Exposición a la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes
Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : Propan-2-ol

Descomposición térmica : Benceno
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.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 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: Sobre la base de datos experimentales.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 9.500 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Octametilciclotetrasiloxano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 4.800 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2975 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.5 ml/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Octametiliclotetrasiloxano:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Octametiliclotetrasiloxano:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

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:

tetraisopropanolato de titanio:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Metiltrimetoxisilano:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión 1.8 Fecha de revisión: 14.03.2017 Número SDS: 838621-00009 Fecha de la última expedición: 31.10.2016
Fecha de la primera expedición: 26.11.2014

seres humanos

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Resultado: positivo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Octametilciclotetrasiloxano:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Especies: Conejillo de indias
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

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

Metiltrimetoxisilano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

: Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vitro en mamíferos)
Resultado: positivo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: positivo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

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: Sobre la base de datos experimentales.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

Versión 1.8 Fecha de revisión: 14.03.2017 Número SDS: 838621-00009 Fecha de la última expedición: 31.10.2016
Fecha de la primera expedición: 26.11.2014

Octametilciclotetrasiloxano:

- Genotoxicidad in vitro :
- Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
 - Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vitro en mamíferos)
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
 - Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
 - Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátides hermanas in vitro en células de mamífero
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
 - Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
- Genotoxicidad in vivo :
- Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
 - Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
- Mutagenicidad en células germinales- Valoración :
- Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

- 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: Sobre la base de datos experimentales.
- 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.
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
- 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.

Octametilciclotetrasiloxano:

- Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Síntomas: Efectos en la fertilidad.
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad durante el desarrollo prenatal (teratogenicidad)
Especies: Conejo
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Síntomas: Sin efectos en el desarrollo fetal.
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
- Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Componentes:

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.

Octametilciclotetrasiloxano:

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.

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: Contacto con la piel

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 200 mg/kg de peso corporal o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

Especies: Rata

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Octametilciclotetrasiloxano:

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Especies: Rata

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

Especies: Conejo

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Componentes:

Octametilciclotetrasiloxano:

Observaciones: Los resultados de un estudio de exposición de la inhalación de vapores repetida de 2 años en ratas del octametilciclotetrasiloxano (D4) indicaron efectos (adenomas uterinos benignos) en el útero de los animales hembra. Este descubrimiento se produjo solamente con la dosis de exposición más elevada (700 ppm). Los estudios hasta la fecha no han demostrado si estos efectos se produjeron mediante diferentes trayectos que sean relevantes para los humanos. La exposición reiterada en ratas al D4 provocó una acumulación de protoporfirina en el hígado. Sin el conocimiento del mecanismo específico que produce la acumulación de la protoporfirina, la relevancia de este descubrimiento en los humanos es desconocida.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

tetraisopropanolato de titanio:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 590 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 400 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Metiltrimetoxisilano:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 110 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia sp. (Copépodo)): > 122 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 120 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 100 mg/l
Método: OECD TG 209

Octametilciclotetrasiloxano:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 0,0063 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Tiempo de exposición: 336 h

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Mysidopsis bahia): > 0,0091 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,022 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 0,0044 mg/l
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 0,0079 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Sobre la base de datos experimentales.
No es tóxico en caso de solubilidad límite

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Octametilciclotetrasiloxano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 3,7 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 310 del OECD

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 69,3 - 144 h (24,6 °C)
pH: 7Método: OECD TG 111

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

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

Octametilciclotetrasiloxano:

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

Factor de bioconcentración (FBC): 12.400

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6,48 (25,1 °C)

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componentes:

Octametilciclotetrasiloxano:

Valoración : Observaciones: El octametilciclotetrasiloxano (D4) cumple con los criterios actuales ReACH del Anexo XIII para TBP y mPmB- En Canadá, el D4 ha sido evaluado y considerado en cumplimiento con los criterios PiT. Sin embargo, D4 no se comporta de manera similar a las sustancias TBP/mPmB conocidas. El peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D4 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. D4 en el aire se degradará mediante reacción con radicales de hidróxilo que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cualquier D4 en el aire que no se degrada por reacción con los radicales hidroxilos no se espera que se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : 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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

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

- NZIoC : Todos los ingredientes están en la lista o están exentos.
- REACH : Para las compras de las entidades legales europeas de Dow Corning, todos los ingredientes ya están pre/registrados actualmente o exento según REACH. Consulte en la sección 1 los usos recomendados. 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.
- TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
- 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).
- 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.
- H226 : Líquidos y vapores inflamables.
- H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f : Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 |
| 1.8 | 14.03.2017 | 838621-00009 | Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Toxicidad acuática crónica |
| Eye Irrit. | : Irritación ocular |
| Flam. Liq. | : Líquidos inflamables |
| Repr. | : Toxicidad para la reproducción |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |
| STOT SE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| DCC OEL | : Guía de Dow Corning |
| ES VLA | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| US WEEL | : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU. |
| 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 |
| US WEEL / TWA | : Media de tiempo de carga |

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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 738 ELECTRICAL SEALANT, WHITE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 1.8 | Fecha de revisión: 14.03.2017 | Número SDS: 838621-00009 | Fecha de la última expedición: 31.10.2016 Fecha de la primera expedición: 26.11.2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

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