



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial **Weld-On® White Seal™ Plus**
Categoría(s) de producto(s) Pipe Thread Sealant

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados sellante

1.3 Datos sobre el proveedor

Weld-On
17109 S. Main
Gardena CA 90248-3127
Estados Unidos

Teléfono: 1-310-898-3300
e-mail: EHSInfo@ipscorp.com
Sitio web: www.weldon.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia 24 Hours - CHEMTEL: (800) 255-3924; International (813) 248-0585

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

| Clase de peligro | Categoría |
|--|-----------|
| toxicidad aguda (por inhalación) | 4 |
| corrosión o irritación cutáneas | 2 |
| lesiones oculares graves o irritación ocular | 2B |
| toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias) | 3 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia atención

- Pictogramas

GHS07



Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

- Indicaciones de peligro

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| H315+H320 | Provoca irritación cutánea y ocular. |
| H332 | Nocivo si se inhala. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

- Consejos de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P101 | Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| P103 | Leer la etiqueta antes del uso. |
| P261 | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |
| P271 | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. |
| P280 | Usar guantes. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P312 | Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P321 | Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). |
| P362 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión. |

- Componentes peligrosos para el etiquetado Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, Talc

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Peligros no clasificados de otra manera

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Descripción de la mezcla

| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA |
|--|----------------------|-----------|-------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción para-fínica ligera tratada con hidrógeno | No CAS 64742-55-8 | 25 - < 50 | Acute Tox. 4 / H332 |
| Talc | No CAS 14807-96-6 | 10 - < 25 | Acute Tox. 4 / H332 |
| Crystalline silica (quartz) | No CAS 14808-60-7 | 10 - < 25 | Carc. 1A / H350 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

Punto de inflamación >450 °F

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

| Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|
| País | Nombre del agente | No CAS | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación | Fuente |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | REL | | 5 (10 h) | | | | 15 | dust | NIOSH REL |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | PEL (CA) | | 5 | | 10 | | | fume | Cal/OS-HA PEL |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | REL | | 5 (10 h) | | 10 | | | fume | NIOSH REL |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | PEL | | 5 | | | | | fume | 29 CFR 1910.1000 |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | PEL | | 15 | | | | | i, dust | 29 CFR 1910.1000 |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | TLV® | | 2 | | 10 | | | r | ACGIH® 2023 |
| US | óxido de zinc | 1314-13-2 | PEL | | 5 | | | | | r, dust | 29 CFR 1910.1000 |
| US | talco | 14807-96-6 | PEL (CA) | 1 | | | | | | +asb, fib/cm³ | Cal/OS-HA PEL |
| US | talco | 14807-96-6 | TLV® | | 0.1 | | | | | fib/cm³, +asb, CA-10 | ACGIH® 2023 |
| US | talco | 14807-96-6 | PEL | | 0.1 | | 1 (30 min) | | | no_asb, fib/ml | 29 CFR 1910.1000 |
| US | talco | 14807-96-6 | PEL (CA) | | 2 | | | | | no_asb, r, less silica | Cal/OS-HA PEL |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

| País | Nombre del agente | No CAS | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación | Fuente |
|------|---|------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------|------------------|
| US | talco | 14807-96-6 | PEL | 706 | | | | | | partml, noAsb_less1Sil, r | 29 CFR 1910.1000 |
| US | talco | 14807-96-6 | REL | | 2 (10 h) | | | | | r, less1silica, no_asb | NIOSH REL |
| US | talco | 14807-96-6 | TLV® | | 2 | | | | | r, noAsb_less1Sil | ACGIH® 2023 |
| US | cuarzo | 14808-60-7 | PEL (CA) | | 0.05 | | | | | r | Cal/OSHA PEL |
| US | sílice, cristalina - cuarzo | 14808-60-7 | PEL | | 0.05 | | | | | r | 29 CFR 1910.1000 |
| US | sílice, cristalina - cuarzo | 14808-60-7 | REL | | 0.05 (10 h) | | | | | r, appx-A | NIOSH REL |
| US | Polytetrafluoroethylene, decomposition products | 9002-84-0 | PEL (CA) | | | | | | | PTFE-decomp | Cal/OSHA PEL |

Anotación

- +asb con fibras de amianto
- appx-A NIOSH Potential Occupational Carcinogen (Appendix A)
- CA-10 Fibras respirables: longitud > 5µm; relación longitud/diámetro (aspecto) ≥ 3:1, determinado por el método del filtro de membrana a 400 - 450 x aumentos (objetivo de 4mm) utilizando iluminación de contraste de fases.
- dust como polvo
- fib/cm³ fibras/cm³
- fib/ml fibras/ml
- fume como humo
- i fracción inhalable
- less1silica contiene menos del 1 % de sílice cristalina libre
- no_asb sin fibras de amianto
- noAsb_less1S no contiene asbesto y menos del 1 % de sílice cristalina libre
- il
- partml patículas/ml
- PTFE-decomp Thermal decomposition of the fluorocarbon chain in air leads to the formation of oxidized products containing carbon, fluorine and oxygen. An index of exposure to these products is possible through their alkaline hydrolysis followed by a quantitative determination of fluoride content. No particular concentration limit is specified pending evaluation of the toxicity of the products but concentrations should be kept below the sensitivity of the analytical method
- r fracción respirable
- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| DNEL pertinentes de los componentes | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------------------|---|------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| Talc | 14807-96-6 | DNEL | 2.16 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Talc | 14807-96-6 | DNEL | 2.16 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos |
| Talc | 14807-96-6 | DNEL | 3.6 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos locales |
| Talc | 14807-96-6 | DNEL | 3.6 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos locales |
| Talc | 14807-96-6 | DNEL | 43.2 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |

| PNEC pertinentes de los componentes | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimento ambiental | Tiempo de exposición |
| Talc | 14807-96-6 | PNEC | 598 mg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Talc | 14807-96-6 | PNEC | 141.3 mg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| Talc | 14807-96-6 | PNEC | 31.33 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Talc | 14807-96-6 | PNEC | 3.13 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | |
|---------------|-------------------------|
| Estado físico | líquido (pasta) |
| Color | blanco |
| Partícula | no relevantes (líquido) |
| Olor | característico |

Otros parámetros de seguridad

| | |
|---|-------------------------------------|
| pH (valor) | no determinado |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | ≥207 °C a 101.3 kPa |
| Punto de inflamación | >450 °F |
| Punto de inflamación | >450 °F |
| Tasa de evaporación | no determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no relevantes, (fluido) |
| Presión de vapor | <0.1 hPa a 20 °C |
| Densidad | 1.28 g/cm ³ a 80 °F |
| Densidad de vapor | esta información no está disponible |

Solubilidad(es)

| | |
|--------------------|----------------------|
| - Hidrosolubilidad | 0 mg/cm ³ |
|--------------------|----------------------|

Coefficiente de reparto

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/agua (log KOW) | esta información no está disponible |
|----------------------------|-------------------------------------|



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado |
| Viscosidad | no determinado |
| Propiedades explosivas | ninguno |
| Propiedades comburentes | ninguno |

9.2 Otras informaciones

| | |
|------------------|---|
| Contenido de COV | When applied as directed, per SCAQMD Rule 1168, Test Method 316A, VOC content is: |
|------------------|---|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS | Vía de exposición | ETA |
|---|------------|--------------------------|--------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8 | inhalación: vapor | 11 mg/l/4h |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8 | inhalación: polvo/niebla | 2.18 mg/l/4h |
| Talc | 14807-96-6 | inhalación: polvo/niebla | >2.1 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

IARC monografías sobre la evaluación de riesgos para el hombre carcinogénico

| Nombre de la sustancia | No CAS | Clasificación | Número |
|-----------------------------|------------|---------------|--------|
| Talc | 14807-96-6 | 3 | |
| Talc | 14807-96-6 | 2B | |
| Crystalline silica (quartz) | 14808-60-7 | 1 | |

Leyenda

- 1 El agente es carcinógeno para humanos
- 2B El agente (o mezcla) es probablemente carcinógeno para humanos
- 3 El agente (mezcla o circunstancia de exposición) no es clasificable según su carcinogenicidad para humanos

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Toxicidad acuática (aguda) de los componentes | | | | | |
|---|------------|-----------|--------------|-------------------------|----------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8 | LL50 | >100 mg/l | pez | 96 h |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8 | EL50 | >10,000 mg/l | invertebrados acuáticos | 24 h |
| Talc | 14807-96-6 | LC50 | 89,581 mg/l | pez | 96 h |
| Talc | 14807-96-6 | EC50 | 7,203 mg/l | alga | 96 h |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | Número ONU | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no relevantes |
| 14.3 | Clase(s) relativas al transporte | ninguno |
| 14.4 | Grupo de embalaje/envasado si se aplica | no asignado |
| 14.5 | Riesgos ambientales | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones especiales para el usuario | No hay información adicional. |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | El transporte a granel de la mercancía no esta previsto. |

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional

No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) all ingredients are listed as ACTIVE

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)
ninguno de los componentes está incluido en la lista

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)
ninguno de los componentes está incluido en la lista

Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Functionality | Authoritative Lists |
|---|------------|---------------|----------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8 | | EC Annex VI CMRs - Cat. 1B |
| Crystalline silica (quartz) | 14808-60-7 | | IARC Carcinogens - 1 |

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

| Nombre de la sustancia | No CAS | DEP CODE | PBT / HHS / LHS | PBT / HHS Threshold | De Minimis Concentration Threshold |
|-----------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| Crystalline silica (quartz) | | 1095 | | | 1.0 % |

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Referencias | Observaciones |
|-----------------------------|------------|-------------|---------------|
| Talc | 14807-96-6 | A, O | fiber |
| Talc | 14807-96-6 | A, R, * | fiber |
| Crystalline silica (quartz) | | A, * | |

Leyenda

- * Substances which are regulated by OSHA as carcinogens; have been categorized by the ACGIH as either "human carcinogens" or "suspect of carcinogenic potential for man"; have been evaluated by the International Agency for Research on Cancer (IARC) and found to be carcinogens or potential carcinogens; or have been listed as a carcinogen or potential carcinogen in the Annual Report on Carcinogens published by the National Toxicology Program (NTP).
- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division
- R International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans; Overall Evaluations of Carcinogenicity: An Updating of IARC Monographs Volumes 1 to 42, Supplement 7 (1987). Available from: WHO Publications Centre USA

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Observaciones | Clasificaciones |
|-----------------------------|------------|-----------------------|-----------------|
| Talc | 14807-96-6 | sin fibras de amianto | |
| Talc | 14807-96-6 | con fibras de amianto | CA |
| Crystalline silica (quartz) | 14808-60-7 | | CA |

Leyenda

CA Carcinógeno

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nombre según el inventario | No CAS | Clasificación |
|----------------------------|------------|---------------|
| TALC (MG3H2(SIO3)4) | 14807-96-6 | |
| QUARTZ (SIO2) | 14808-60-7 | |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Referencias |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Talc | 14807-96-6 | T |
| Crystalline silica (quartz) | 14808-60-7 | T |
| Crystalline silica (quartz) | 14808-60-7 | T |

Legenda

T Toxicidad (ACGIH®)

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

| Categoría | Clasificación | Descripción |
|---------------------------------|---------------|--|
| Crónico | * | efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida |
| Salud | 2 | se puede producir una lesión temporal o menor |
| Inflamabilidad | 1 | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir |
| Peligro físico | 0 | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo |
| Equipo de protección individual | - | |

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

| Categoría | Grado de riesgo | Descripción |
|-----------------|-----------------|---|
| Inflamabilidad | 1 | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir |
| Salud | 2 | material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o lesiones residuales |
| Inestabilidad | 0 | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio |
| Riesgo especial | | |

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto |
|------|------------|--|
| AU | AIIC | todos los componentes están listados |
| CA | DSL | todos los componentes están listados |
| CN | IECSC | todos los componentes están listados |
| EU | ECSI | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| EU | REACH Reg. | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| JP | CSCL-ENCS | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| KR | KECI | todos los componentes están listados |
| MX | INSQ | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| NZ | NZIoC | todos los componentes están listados |
| PH | PICCS | todos los componentes están listados |
| TR | CICR | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| TW | TCSI | todos los componentes están listados |
| US | TSCA | todos los componentes están listados (ACTIVE) |

Leyenda

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | Inventario Nacional de Sustancias Químicas |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Ley de Control de Sustancias Tóxicas |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|---|--|-----------------------------|
| 2.3 | | Peligros no clasificados de otra manera: modificación en el listado (tabla) | sí |
| 2.3 | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | sí |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|--|---|-----------------------------|
| 7.2 | - Compatibilidades de embalaje: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). | | sí |
| 9.1 | Solubilidad(es): no determinado | Solubilidad(es) | sí |
| 9.1 | | Hidrosolubilidad: 0 mg/cm ³ | sí |
| 12.1 | Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | Toxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | sí |
| 12.6 | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de ≥ 0,1%. | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%. | sí |
| 13.1 | Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. | Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. | sí |
| 14.1 | Número ONU | Número ONU: no está sometido a las reglamentaciones de transporte | sí |
| 14.1 | DOT: UN 3082 | | sí |
| 14.1 | Código-IMDG: UN 3082 | | sí |
| 14.1 | OACI-IT: UN 3082 | | sí |
| 14.2 | DOT: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. | | sí |
| 14.2 | Código-IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | | sí |
| 14.2 | OACI-IT: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | | sí |
| 14.2 | Nombre técnico (componentes peligrosos): Óxido de cinc | | sí |
| 14.3 | DOT: 9 | | sí |
| 14.3 | Código-IMDG: 9 | | sí |
| 14.3 | OACI-IT: 9 | | sí |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|--|---|-----------------------------|
| 14.4 | DOT: III | | sí |
| 14.4 | Código-IMDG: III | | sí |
| 14.4 | OACI-IT: III | | sí |
| 14.5 | Materias peligrosas para el medio ambiente (medio acuático): Óxido de cinc | | sí |
| 14.7 | Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration): UN3082, Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (contiene: Óxido de cinc), 9, III | | sí |
| 14.7 | Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol | | sí |
| 14.7 | | Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla) | sí |
| 14.7 | Riesgos ambientales: sí (peligroso para el medio ambiente acuático) | | sí |
| 14.7 | Disposiciones especiales (DE): 8, 146, 173, 335, 441, IB3, T4, TP1, TP29 | | sí |
| 14.7 | No GRE: 171 | | sí |
| 14.7 | Contaminante marino: sí (peligroso para el medio ambiente acuático) (zinc oxide) | | sí |
| 14.7 | Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol | | sí |
| 14.7 | | Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla) | sí |
| 14.7 | Disposiciones especiales (DE): 274, 335, 969 | | sí |
| 14.7 | Cantidades exceptuadas (CE): E1 | | sí |
| 14.7 | Cantidades limitadas (LQ): 5 L | | sí |
| 14.7 | EmS: F-A, S-F | | sí |
| 14.7 | Categoría de estiba (stowage category): A | | sí |
| 14.7 | Riesgos ambientales: sí (peligroso para el medio ambiente acuático) | | sí |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|---|--|-----------------------------|
| 14.7 | Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol | | sí |
| 14.7 | | Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla) | sí |
| 14.7 | Disposiciones especiales (DE): A97, A158, A197, A215 | | sí |
| 14.7 | Cantidades exceptuadas (CE): E1 | | sí |
| 14.7 | Cantidades limitadas (LQ): 30 kg | | sí |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no relevantes | sí |
| 14.3 | Clase(s) relativas al transporte | Clase(s) relativas al transporte: ninguno | sí |
| 14.4 | Grupo de embalaje/envasado si se aplica | Grupo de embalaje/envasado si se aplica: no asignado | sí |
| 14.5 | Riesgos ambientales: peligroso para el medio ambiente acuático | Riesgos ambientales: no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas | sí |
| 14.7 | Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional | Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional: No está sometido a las reglamentaciones de transporte. | sí |
| 14.7 | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional: No está sometido al IMDG. | sí |
| 14.7 | Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional | Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional: No está sometido a la OACI-IATA. | sí |

Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|------------------|--|
| 29 CFR 1910.1000 | 29 CFR 1910.1000, Tables Z-1, Z-2, Z-3 - Occupational Safety and Health Standards: Toxic and Hazardous Substances (permissible exposure limits) |
| 49 CFR US DOT | 49 CFR U.S. Department of Transportation |
| ACGIH® | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| ACGIH® 2023 | From ACGIH®, 2023 TLVs® and BEIs® Book. Copyright 2023. Reprinted with permission. Information on the proper use of the TLVs® and BEIs®: http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement |
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|----------------|--|
| Cal/OSHA PEL | California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA): Permissible Exposure Limits (PELs) |
| Carc. | Carcinogenicidad |
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| DEP CODE | Department of Environmental Protection Code |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado |
| ED | Alterador endocrino |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) |
| EL50 | Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas) |
| ETA | Estimación de la Toxicidad Aguda |
| HHS | Higher hazard substance |
| IARC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado |
| LHS | Lower hazard substance |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: la LL50x corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| NIOSH REL | National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH): Recommended Exposure Limits (RELs) |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polímero) |
| NPCA-HMIS® III | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos) |
| PBT | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2023-10-03 (1)

Revisión: 2023-10-27

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|--------|---|
| PEL | Valor límite ambiental |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto) |
| ppm | Partes por millón |
| RTECS | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica) |
| SGA | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| TLV® | Threshold Limit Values |
| VLA-EC | Valor límite ambiental-exposición de corta duración |
| VLA-ED | Valor límite ambiental-exposición diaria |
| VLA-VM | Valor máximo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

| Código | Texto |
|--------|------------------------|
| H332 | Nocivo si se inhala. |
| H350 | Puede provocar cáncer. |

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.