



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial	<b>Weld-On® White Seal™ Plus</b>
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



- Indicaciones de peligro

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

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### - 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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 2 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 (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
Destilados (petróleo), fracción parafínica 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.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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 (CO<sub>2</sub>)

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos del producto químico

##### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### 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.

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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.

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.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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 1910.100 0
US	óxido de zinc	1314-13-2	PEL		15					i, dust	29 CFR 1910.100 0
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 1910.100 0
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 1910.100 0
US	talco	14807-96-6	PEL (CA)		2					no_asb, r, less1sili ca	Cal/OS- HA PEL
US	talco	14807-96-6	PEL	706						partml, noAsb_l ess1Sil, r	29 CFR 1910.100 0
US	talco	14807-96-6	REL		2 (10 h)					r, less1sili ca, no_asb	NIOSH REL
US	talco	14807-96-6	TLV®		2					r, noAsb_l ess1Sil	ACGIH® 2023

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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	cuarzo	14808-60-7	PEL (CA)		0.05					r	Cal/OS-HA 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/OS-HA 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 periodo 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)

### DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

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/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Talc	14807-96-6	DNEL	2.16 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Talc	14807-96-6	DNEL	3.6 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Talc	14807-96-6	DNEL	3.6 mg/m³	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

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
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.

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)



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

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 <sup>3</sup> a 80 °F
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado

### Coefficiente de reparto

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



## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

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 <sub>i</sub> /4h
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	inhalación: polvo/niebla	2.18 mg <sub>i</sub> /4h
Talc	14807-96-6	inhalación: polvo/niebla	>2.1 mg <sub>i</sub> /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.

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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	

#### Legenda

- 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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
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.

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### 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 (EDC) 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

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.

#### 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

DOT	UN 3082
Código-IMDG	UN 3082
OACI-IT	UN 3082

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

DOT	Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Código-IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	Óxido de cinc

### 14.3 Clase(s) relativas al transporte

DOT	9
Código-IMDG	9

## Weld-On® White Seal™ Plus



Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03



OACI-IT	9
<b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>	
DOT	III
Código-IMDG	III
OACI-IT	III
<b>14.5 Riesgos ambientales</b>	peligroso para el medio ambiente acuático
Materias peligrosas para el medio ambiente (medio acuático)	Óxido de cinc
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>	
No hay información adicional.	
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	
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**

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
Etiqueta(s) de peligro	9, pez y árbol
 	
Riesgos ambientales	Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)
Disposiciones especiales (DE)	8, 146, 173, 335, 441, IB3, T4, TP1, TP29
No GRE	171

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

Contaminante marino	Sí (peligroso para el medio ambiente acuático) (zinc oxide)
Etiqueta(s) de peligro	9, pez y árbol
 	
Disposiciones especiales (DE)	274, 335, 969
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Categoría de estiba (stowage category)	A

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

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

Riesgos ambientales Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) A97, A158, A197, A215

Cantidades exceptuadas (CE) E1

Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

### 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

##### 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 %



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

### - 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	

### - 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

#### Leyenda

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		

### 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



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

País	Inventario	Estatuto
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

### 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®: <a href="http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement">http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement</a>
Acute Tox.	Toxicidad aguda
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)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
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)
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)



Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
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
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)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
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)
No GRE	Emergency Response Guidebook - Number (guía norteamericano de respuesta en caso de emergencia)
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
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
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)



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## Weld-On® White Seal™ Plus

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 2023-10-03

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
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.