

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto Sealweld Limpiador de válvulas  
Código del producto 531  
Nombre del compuesto químico No procede - Mezcla  
N.º CAS Mezcla

### Fabricante

Sealweld Corporation  
 6450 Skyview Unit A  
 Houston TX 77041

### En caso de emergencia Usos

1-800-255-3924 ó +1 813 248 0585  
 Limpiador de válvulas, sustancia penetrante

### Sección 2. Composición e información sobre los componentes peligrosos

<u>Nombre</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
1-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	20-50%	Ninguno establecido	N/A

\* Sujeto a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III y de la norma 40 CFR 372.

**NOTA ESPECIAL: Los datos de la FDS son relativos al producto tal y como lo dispensa el envase. En condiciones normales de uso, no son previsible efectos adversos para la salud siempre que se observen las precauciones de seguridad recomendadas.**

### Sección 3. Identificación de peligros

Contacto con los ojos Puede provocar lagrimeo, enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

Contacto con la piel Puede provocar sequedad de piel, irritación y dermatitis.

Absorción por la piel Puede ser absorbido a través de la piel sana o mediante inyección a presión.

Inhalación Puede provocar irritación respiratoria, mareo, dolor de cabeza, debilidad, náuseas, posible pérdida de conciencia e incluso la muerte.

Ingestión Puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sensibilización En condiciones normales, no es un agente sensibilizador.

Efectos crónicos Ninguno conocido.

Efectos cancerígenos No contiene componentes clasificados como cancerígenos por la IARC, el OSHA o el NTP.

Efectos mutágenos No hay datos disponibles.

Efectos teratógenos No hay datos disponibles.

Efectos sobre la reproducción No hay datos disponibles.

### Sección 4. Primeros auxilios

Enjuague los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación, llame a un médico.

Retire la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón. Si se produce irritación, llame a un médico.

La inyección accidental a alta presión bajo la piel requiere atención médica inmediata.

Saque al accidentado al aire libre. Si no respira, inicie la respiración artificial, preferiblemente la respiración boca a boca. Busque atención médica.

Si el accidentado está consciente, provóquele el vómito y haga que tome grandes cantidades de agua. Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.

### Sección 5. Peligro de incendio y explosión

Punto de inflamación (Método) 142°F (61°C) (Método Tag cerrado)

Temp. de auto ignición No hay datos disponibles.

Límites de inflamabilidad en aire lii: No hay datos disponibles      lsi: No hay datos disponibles

Productos de combustión Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, varios hidrocarburos..

Riesgos de explosión En presencia de impactos mecánicos no hay riesgo de explosión. Riesgo de fuego/explosión en presencia de descargas estáticas. Los vapores se pueden inflamar en zonas poco ventiladas por contacto con una fuente de calor intensa.

Medidas de lucha  
contra incendios

Utilice agua pulverizada. El personal de lucha contra incendios deberá utilizar equipos de respiración autónoma con máscara facial completa.

**Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

<u>Pequeños Vertidos</u>	Retire toda fuente de ignición. Recupere el producto vertido. Añada arena, tierra u otro material absorbente apropiado. Elimine el material según la normativa estatal y local.	<u>Grandes Vertidos</u>	Tenga cuidado de mantener el producto lejos del alcantarillado y de las corrientes de agua, realizando diques o embalses. Advierta a las autoridades si el producto ha entrado en alcantarillas, corrientes de agua o grandes extensiones de terreno.
------------------------------	---	-----------------------------	---

**Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

<u>Almacenamiento</u>	Almacene en un lugar fresco y seco en el envase original o en uno equivalente, de acuerdo con la normativa correspondiente. No exponga al producto a temperaturas elevadas o a la llama. Almacene a menos de 150°F.	<u>Manipulación</u>	Lávese bien después de manipular el producto. Evite el contacto con los ojos. Siga unas buenas prácticas de seguridad e higiene. Use el producto en zonas ventiladas.
-----------------------	---	---------------------	---

**Sección 8. Controles de la exposición y protección personal**

<u>Controles de ingeniería</u>	Use el producto con una ventilación adecuada.	<u>Protección personal</u>	Utilice guantes impermeables al aceite en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.
------------------------------------	---	----------------------------	---

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<u>Aspecto y olor pH</u>	Líquido negro viscoso, olor a disolvente No procede	<u>Presión de vapor Densidad de vapor (Aire=1) Umbral de olor Velocidad de evaporación Solubilidad en agua</u>	No hay datos disponibles > 1 No hay datos disponibles > 1 (éter = 1) Parcialmente soluble
<u>Punto de ebullición Punto de fusión</u>	No hay datos disponibles No hay datos disponibles		
<u>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O=1) Coeficiente de distribución agua/aceite</u>	1,0 No hay datos disponibles		

**Sección 10. Datos de estabilidad y reactividad**

<u>Estabilidad Condiciones que deben evitarse</u>	Estable. Llama directa, arcos de soldadura, calentadores de resistencia, agua, materiales oxidantes.	<u>Materiales incompatibles Productos de descomposición peligrosos</u>	Oxidantes fuertes, ácidos, bases. Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, varios hidrocarburos.
---	---	--	--

**Sección 11. Información toxicológica**

<u>Rutas de exposición</u>	Ojos, piel, ingestión.
<u>Datos toxicológicos</u>	No hay datos disponibles

**Sección 12. Información ecológica**

<u>Ecotoxicidad</u>	No hay datos disponibles
<u>BOD5 y COD Productos de la biodegradación y toxicidad</u>	No hay datos disponibles No hay datos disponibles

**Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

<u>Información sobre residuos</u>	Elimine los residuos de acuerdo con la normativa regional, estatal y local.
---------------------------------------	---


**Sección 14. Información relativa al transporte**

<u>DOT</u>	No está reglamentado.
<u>IMO</u>	No está reglamentado.
<u>IATA</u>	No está reglamentado.

**Sección 15. Otra información reglamentaria**

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (Hazardous Material Information System) (HMIS) (EE.UU.)

Salud	2*
Combustibilidad	2
Reactividad	0
Protección personal	G

Categoría 313 SARA: Componentes sujetos a requisitos de notificación  1-Metil-2-pirrolidona, N.º CAS 872-50-4.

Inventario TSCA: Todos los componentes aparecen en las listas o están exentos.

Prop. 65 - California: No hay ningún componente en la lista.

DSL Canadá: Todos los componentes aparecen en la lista.

Clasificación WHMIS: Clase B, Div. 3 (Líquido combustible)

WHMIS: Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligrosidad del CPR y la FDS contiene toda la información requerida por el CPR. (Canadá)

---

#### **Sección 16. Otra información**

Fecha de revisión 01/01/2003

Autor

Dean Chisholm

Para mayor información, 713-466-7373

llame al teléfono

**Nota importante**

**La información de este documento la comunicamos de buena fe, siendo precisa, pero sin garantía. Las condiciones de uso y la idoneidad del producto para cada aplicación concreta están fuera de nuestro control. El usuario deberá realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de esta información y de los productos para sus fines respectivos.**