

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# SURFLEX<sup>®</sup>

SERIES

Manufactured by:  
**ANDERSON CHEMICAL COMPANY**  
Litchfield, MN 55355-1041  
(320) 693-2477



Nombre del Producto: **Silverware Presoak**

Teléfono de emergencia #: **1-800-424-9300**  
(CHEM TREC)

### I. IDENTIFICACION

NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS: No aplica

Familia Quimica: No aplica

Nombre de embarque (DOT):  
Compuestos, Limpiador Líquido (Hidróxido de Potasio)

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG  
Material Corrosivo NA1760 8 III

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	<3	2 mg/M3		NA	Corrosivo para la piel y los ojos
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5	<15	NE	NE	NA	Irritante a la piel ojos y tracto respiratorio
Secreto Comercial	TSRN 8810		NE	NE	NA	Causa quemaduras en los ojos. Causa irritación en
Secreto Comercial	TSRN 7050		NE	NE	NA	Puede ser un poco irritante para la piel y los ojos

\*\* Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la Sección 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (40 CFR§ 372).

### III. DATOS FISICOS

Punto de ebullición: Aproximadamente 212° F.

Gravedad Especifica: 1.240

Apariencia: Claro, líquido azul

Forma: Líquido

Solubilidad En Agua: Completa

Olor: Ninguno

pH, 1% Soln.: 10.0

### IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamación: No aplica

Medio De Extinguir: No aplica. Use el medio apropiado para rodear el fuego.

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Desconocidos

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Las materias primas usados en este producto no son considerados carcinógenos por la ACGIH, IARC, NTP y OSHA

Effectos De La Sobre Exposicion: Irritante para los ojos y la piel. Contacto prolongado puede causar daño permanente en los ojos. Puede ser dañino si se ingiere. Puede causar irritante /quemaduras en la mano y el esófago, náusea, vómito y diarrea.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: **Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con bastante agua por al menos 15 minutos. Levante los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Piel:** Lave la piel con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después de enjuagarse, obtenga atención médica. Qítense la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.

**Ingestión:** Si se ingiere, lávese la boca con agua. Beba agua para diluir. Induzca al vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado comatoso, semicomatoso, convulsionando o inconsciente.

\* Grado de Riesgo NFPA: 4 = Extremo; 3 = Alto; 2 = Moderado; 1 = Bajo; 0 = Insignificante. Continúe en la paginación posterior

Nombre del producto:

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable - No:  Si:

**Condiciones Desfavorables:** Almacene separado de los ácidos

**Incompatibilidad:** (Materiales a evitar) Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes

**Productos De Descomposición Peligrosos:** Bajo condiciones de fuego, óxidos de fósforo, sodio, carbón y potasio

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Derrames pequeños pueden diluirse con cantidades de agua grandes y enjuagarse en la alcantarilla. Para derrames grandes, absorba con un material inerte. Barra o aspire y póngalo en un contenedor apropiado para su desecho. Enjuague el área del derrame con agua. Vista equipo de protección adecuado.

**Motodos De Descho:** Deseche de acuerdo con regulaciones federales, estatales y locales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** Protección respiratoria no es requeridas para su uso normal. Si los niveles de vapor son altos, use un respirador aprobado por NIOSH.

**Ventilacion:** Debe ser adecuada para mantener los niveles por debajo del TLV.

**Guantes De Proteccion:** Para uso prolongado o contacto repetido, guantes de protección de hule o resistentes a químicos

**Proteccion Para Los Ojos:** Se recomienda la protección para los ojos.

**Ropa Protectora:** Cuando exista contacto prolongado o frecuente, use guantes y vestimenta de manga larga.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No ingerir. Lávese completamente después de manejarlo. Lávese las manos antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse maquillaje, o usar el servicio sanitario. En las áreas a donde se almacena el producto, evite almacenar, usar o consumir comida, bebidas y tabaco. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se usen. Almacene en un área fría y seca, bien ventilada.

**Otras Precauciones:** Duchas de protección y estaciones de lavado deben estar presentes en el área a donde se maneje este producto.

## X. REVISED INFORMATION

MSDS Status:

Revisado: 11/6/2008 lmt

Reemplaza

Las opiniones expresadas aquí son las de expertos calificados de la Compañía Química ANDERSON. Creemos que la información contenida está actualizada hasta la fecha de esta Hoja de Información sobre la Seguridad de los Materiales. Puesto que el uso de esta información y estas opiniones, además del uso del producto, están por fuera del control de la Compañía Química ANDERSON, el usuario tiene la obligación de determinar las condiciones del uso seguro del producto.