

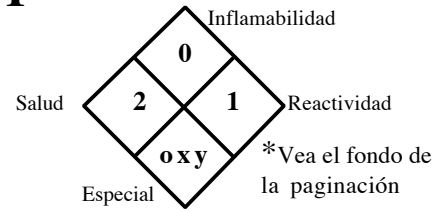
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

SURFLEX[®]

SERIES

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



GRADO DE RIESGO NFPA

Nombre del Producto: **Lo-Temp Chlorinating Sanitizer**

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

I. IDENTIFICACION

NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS: Sodium Hypochlorite

Nombre de embarque (DOT): Solución de hypochlorite

Familia Quimica: Hypochlorite

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # **PG**
Material Corrosivo UN1791 8 II

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hipoclorito sódico	7681-52-9	5.25	no establecido		NA	Irritante a los ojos, la piel y las membranas mucosas

** 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: 212°F
Gravedad Especifica: 1.090
Apariencia: Claro, amarillo pálido

Forma: Líquido
Solubilidad En Agua: Completa **pH:** 11.4
Olor: Ninguno

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamación: No aplicable
Medio De Extinguir: No aplicable

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Evite los humos de líquido derramado o expuesto. Diluya con agua copiosamente. Ventile. Puede usar protección respiratoria. Contaminación de ácido producirá gas de cloro.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Temperaturas muy altas causan la descomposición. Productos de descomposición puede causar los envases romper.

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por la ACGIH ni OSHA
Effectos De La Sobre Exposicion: Irritante a los ojos, la piel y las membranas mucosas.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:
OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. **OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.**
PIEL: Enjuáguese con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, **OBTENGASE ATENCION MEDICA.** Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.
INGESTION: Dése a grandes cantidades de agua entonces leche de magnesia. **NO** provoque vómitos. **OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.** No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.
INHALACION: Retírese a la víctima al aire fresco.

Nombre del producto:

VI. DATOS DE REACTIVIDADEstable - No: Si: **Condiciones Desfavorables:** La exposición de temperatura alta a luz, ácidos, contaminación con metal pesado como níquel, cobalto, cobre y hierro**Incompatibilidad:** (Materiales a evitar) Organicos, éter, amonio, ácido, agentes reductores, contaminación de metal pesado, níquel, cobalto, cobre y hierro**Productos De Dscomposicion Peligrosos:** Materiales reducible fácilmente o soluciones ácidos; ácidos reaccionarán con SAN KLEEN - emitiendo gas de cloro (muy tóxico)**VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO****Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Contiene el derrame con un dique. Diluye el derrame con agua. Neutralice el cloro con bisulfites, sulfites o thiosulfates. Entonces, neutralice a pH neutral con un ácido diluido.**Motodos De Descho:** (Después de neutralización apropiada) deshágase según las reglas locales, estatales y federales. Usualmente el producto neutralice puede enjuagar al desagadero.**VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL****Proteccion Respiratoria:** En condiciones de decomposición**Ventilacion:** Adecuada**Guantes De Proteccion:** De goma o plástico**Proteccion Para Los Ojos:** Gafas de seguridad**Ropa Protectora:** Delantal de goma
Botas de goma - en condiciones con derrames**IX. PRECAUCIONES ESPECIALES****Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Ventilación apropiada. Almacénelo en un lugar fresco y seco. Mantenga los recipientes cerrados. Almacénelo lejos de luz de sol directo y de los químicos incompatible**Otras Precauciones:** No mezcla o contamine con amonio, hydrocarbons, ácidos, alcohol o éter. La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.**X. REVISED INFORMATION****MSDS Status:** MSDS actualizada**Revisado:** 12/5/2005 lmt**Reemplaza** 8/20/2003