

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

## ANDERSON

CHEMICAL COMPANY  
LITCHFIELD, MINNESOTA 55355  
(320) 693-2477



Salud	
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Protección Personal	X

GRADO DE RIESGO HMIS\*\*

Nombre del Producto: **Dish & Utensil Presoak**

Manufactured by:

**ANDERSON Chemical Company**  
P.O. Box 1041 / 325 South Davis  
Litchfield, MN 55355-1041

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

### I. IDENTIFICACION

NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS: No aplica

Nombre de embarque (DOT): No aplica

Familia Quimica: Alcalina

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # PG No aplica

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4		NE	NE	NA	Irritante a los ojos
Carbonato de sodio	497-19-8		NE	NE	NA	Irritante a los ojos, piel y membranas mucosas
Secreto Comercial	TSRN 7050		NE	NE	NA	Puede ser ligeramente irritante a la piel y los ojos
Secreto Comercial	TSRN 8810		NE	NE	NA	Causa quemaduras en los ojos. Causa irritación en la piel y tracto respiratorio

\*\* 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).  
NA = No aplica NE = No está establecido

### III. DATOS FISICOS

Punto de Ebullición: No aplica  
Gravedad Específica: No aplica  
Apariencia: Polvo Blanco

Forma: Sólido pH, 1% Soln.: 10.7  
Solubilidad En Agua: Completa  
Olor: Ninguno

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

Punto de Inflamación: No aplica

Medio De Extinguir: No es combustible. Use medio de extingüición adecuado 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 de combate del fuego dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Ninguno

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogénico: Las materias primas usadas en este producto no son consideradas cancerígenas por ACGIH y OSHA.

Efectos de Sobre Exposición: Causa rojidez en los ojos, irritación severa. Puede causar dano permanente en los ojos. Puede causar irritación en la piel, rojidez. El polvo puede causar irritación en el tracto respiratorio superior. Ingerirlo en grandes cantidades puede causar irritación, quemaduras, nausea, vómito, diarrea. Posible reacción alérgica en individuos sensibles a las enzimas.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: Ojos: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Levante los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.  
Piel: Enjuague con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.  
Si se ingiere: Enjuague la boca con agua. Ofrezca agua para diluir. No induzca la vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, comatoso, convulsionando o inconsciente.  
Si se inhala: Mueva a la víctima hacia el aire fresco. Si la respiración se dificulta, obtenga atención médica.

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

\*\* Grado de Riesgo HMIS: A. Antojos de Seguridad B. Antojos de Seguridad, Guantes C. Antojos de Seguridad, Guantes, Delantal D. Máscara Facial, Guantes, Delantal E. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Polvo F. Antojos de Seguridad, Delantal, Respirador de Polvo G. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapores H. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapor y Polvo K. Línea de Aire, Capa o Máscara, Guantes, Traje de Protección completo, Botas X. Solicite guía a su supervisor  
Continúe en la paginación posterior

Nombre del producto: **Dish & Utensil Presoak****VI. DATOS DE REACTIVIDAD**Estable - No:  Si: **Condiciones Desfavorables:** Condiciones de polvo, calor y humedad extrema.**Incompatibilidad:** Oxidantes fuertes y ácidos fuertes, aluminio  
(Materiales a evitar)**Productos de Descomposición:** La descomposición termal puede incluir tóxicos como óxido de fósforo, óxido de sodio, dióxido de carbono y monóxido de carbono.**VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO****Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Derrames pequeños pueden ser diluidos con grandes cantidades de agua y desechados en la alcantarilla sanitaria. Utilice equipo de protección adecuado. Para derrames grandes, barra y reuse si es posible. Evite la generación de polvos. En caso de que se presente contacto con agua, evite que se escape y entre en contacto con alcantarillas para lluvia o diques que se vallan a fuentes de agua naturales. Diluya el residuo remanente y neutralice.**Métodos de Desecho:** Deseche de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales**VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL****Protección Respiratoria:** La protección respiratoria no es requerida para su uso normal. Si el nivel de polvos es alto, use un respirador aprobado por NIOSH.**Ventilación:** Mecánica general y/o ventilación local para evitar la liberación de polvo en el ambiente de trabajo.**Guantes De Protección:** De hule o resistentes a químicos**Protección para los ojos:** Gafas con protección lateral**Ropa Protectora:** Use ropa de protección adecuada para las condiciones**IX. PRECAUCIONES ESPECIALES****Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Evite el contacto directo o prolongado con la piel y los ojos. Evite respirar los polvos. Evite respirar los polvos. No ingerir. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se este usando. Almacene en un lugar frío, seco y en area bien ventilada. No almacene con materiales incompatibles. Lávese las manos antes de comer, beber, usar tabaco y aplicar maquillaje. No almacene, use y/o consuma alimentos, bebidas, tabaco en areas a donde este producto es almacenado.**Otras Precauciones:** Duchas de seguridad, estaciones de lavado de ojos y lavatorios deben estar presentes en el area de trabajo.**X. REVISED INFORMATION****MSDS Status:** II. INGREDIENTES PELIGROSOS: Anadido el Derecho de conocer la información del secreto comercial

Revisado: 12/6/2010 lmt

Reemplaza 4/4/2003