

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## SECCION 1 – IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y/O COMPANIA MANUFACTURERA

Nombre del Producto: Limpiador para Inodoros  
(Escamas de Agua®)

Sinónimos: ST-792, ST-801  
Limpiador para Inodoros No-Acido

Compañia: Stearns Packaging Corporation  
4200 Sycamore Avenue (53714)  
PO Box 3216  
Madison, WI 53704-0216

Teléfono: 800-655-5008

Fax: 608-246-5149

Número de identificación: BP-20

Nombre del expediente MSDS: WF LIMPIADOR PARA INOD

EPA Reg #: Ninguno

Clase de riesgo DOT: Ninguno

Nombre para envíos DOT: Componentes para limpieza,  
NOI, material en polvo. Artículo 48581, Clase 55

Codo de categoría NSF: C2, 7/27/04

Reconocido por EPA/DfE: Sí

Concentrado		Diluido		INDICE DE RIESGO
0	Flamable	0		
1	Salud	1		3 = Alto
0	Reactividad	0		2 = Moderado
Ninguno	Riesgo especial	Ninguno		1 = Ligero
				0 = Insignificante

**Contactar en caso de emergencia al:  
CHEM-TEL, 800-255-3924**

Significado de las abreviaciones: N.A.=No es  
Aplicable, N.D.=No se ha determinado

## SECCION 2 – INFORMACIÓN SOBRE EL RIESGO DE LOS INGREDIENTES

### IDENTIFICACIÓN QUÍMICO

Carbonato de Sodio

Mezcla de etoxilatos de alcohol lineal

Aluminosilicate de Sodio (este producto es una mezcla bajo TSCA)

Acido Cítrico

### CAS NO.

497-19-8

68439-46-3 & 34398-01-1

68989-22-0 (mixture)

77-92-9

### RIESGO

Irritante

Irritante

Irritante

Irritante

### PEL(ppm)

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

### TLV(ppm)

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

### %(Opcional)

N.A.

N.A.

N.A.

N.A.

SARA Sección 313 Título III notificación requerida: No

## SECCION 3 – DATOS FISICOS

Apariencia y olor:

Polvo azul con cristales blancos  
en forma de aguja. Aroma de  
talco para bebe.

Solubilidad en agua: Apreciable

Punto de ebullición: N.A.

Punto de fusión: N.A.

Presión de vapor (mm HG): N.A.

Densidad de vapor (Aire=1): N.A.

Capacidad de evaporación (Agua=0.3): N.A.

pH (solución concentrada): N.D.

pH (solución al 1%): 7.2

Gravedad Especifica: 0.6

## SECCION 4 – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de ignición y método: No es combustible, >200°F

Medios extinguidores: N.A.

Límites de Flamabilidad

LEL: N.A.

UEL: N.A.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Cúbrirse totalmente usando  
ropa protectora contra incendios y el aparato que le permita respirar.

Riesgos inusuales de fuego y explosión: Ninguno

## SECCION 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable:  Inestable:

Evitar condiciones de: Congelación y sobrecalentamiento

Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): La combinación con ácidos  
producira dióxido de carbono.

Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir  No pueden ocurrir

Condiciones para evitar polimerización: Ninguna que se sepa

Riesgos de descomposición o formación de productos secundarios: Gas de dióxido  
de carbono.

## SECCION 6 – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Riesgo de salud (Crónicos y agudos): Causa irritación a los tejidos expuestos,  
especialmente los ojos, la piel, la garganta, cavidades nasales y otras  
membranas mucosas.

Señales y síntomas debido a la exposición: Irritación de la piel y los ojos.

Diarrea. Irritación de las membranas mucosas.

Condiciones Médicas de agravamiento por Exposición con el producto: No hay  
datos disponibles.

Cancerígeno: IARC Monogramas? Si  No

NTP? Si  No  OSHA Regulado? Si  No

### Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Ojos: En caso de contacto con los ojos lávese con abundante agua fría  
durante 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: Puede ser irritante para la piel. En caso de contacto deje correr agua  
sobre la piel y use guantes en el futuro para minimizar la exposición de la  
piel con el producto. Lávese las manos perfectamente después de  
usarse. Descontinúe su uso si la irritación persiste y consulte a un  
médico.

Inhalación: Retírese del producto, evite la exposición y obtenga atención  
médica inmediatamente.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere. En caso de ingerirse, beba grandes  
cantidades de agua o de leche. NO SE INDUZCA EL VOMITO. Obtenga  
atención médica inmediatamente. Evite la contaminación de los  
alimentos.

NOTAS PARA EL MÉDICO: No existe un antídoto específico. Use tratamiento de apoyo. El tratamiento debe ser a criterio del médico de acuerdo a la  
reacción del paciente.

## SECCION 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Ventilación: Tubos de escape locales: Fuertemente recomendados.

Ventiladores Mecánicos: Fuertemente recomendados

Protección de la piel: Use neoprene, caucho o guantes de otro material  
resistente a los químicos. Use ropa que lo proteja para evitar un  
contacto con el producto.

Protección de los ojos: Evite el contacto con los ojos.

Aparatos de protección para respirar: En general los aparatos para respirar no  
son necesarios si el producto es usado en áreas bien ventiladas.

Otras Precauciones: No se deje al alcance de los niños.

Pasos a seguir si el Material se ha Tirado o Derramado: Evite el contacto con la piel.

Recoger barriendo y guardarlo o tirarlo. Tome precauciones para evitar  
el contacto con grandes cantidades de polvo.

Desecho de los Residuos: Cumpla con las regulaciones locales del Estado y  
Federales. Para preguntas específicas consulte al DNR o al EPA de su  
Estado. Los desechos nunca deben de tirarse sin tratamiento a la  
corriente de agua dulce.

Manejo y almacenamiento: Póngase lo que se recomienda para su protección.

Evite el contacto con el polvo. No lo mezcle con otros productos  
químicos, o productos de limpieza.

## SECCION 8 – INFORMACION SOBRE OTRAS REGULACIONES

Calidad (seguridad) del agua para tomar en California y cumplimiento del Acta de 1986: Ningún compuesto químico de la lista del California  
se encuentra presente al nivel que indique riesgo de causar cáncer o producir toxicidad.

Estado de TSCA (Ley Para El Control de Sustancias Tóxicas) . Los componentes de este producto están listados en el inventario de TSCA.

rev. 02/15/08

Estos datos de MSDS estan relacionados solamente con el material designado y no se relaciona con ningún otro material o proceso. Se sabe que estos datos son acertados. Sin embargo  
después de que las condiciones de uso varíen y esten fuera de nuestro control, Stearns Packaging Corporation no da garantías implícitamente o expresamente y no asume responsabilidad  
alguna si las direcciones de precaución y seguridad no son seguidas.