

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
 Sitio Web: www.stearnspkg.com

Número de identificación: BP20
 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
 Certificado por NSF: C2, 7/27/04
 Reconocido por EPA/DfE: Sí

Concentrado		Diluido		INDICE DE RIESGO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Ligero 0 = Insignificante
0	Flamable	0		
1	Salud	1		
0	Reactividad	0		
Ninguno	Riesgo especial	Ninguno		

**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	CAS NO.	RIESGO	PEL(ppm)	TLV(ppm)	%(Opcional)
Sulfato sódico	7757-82-6	Irritante			
Acido Cítrico	77-92-9	Irritante			
Carbonato de Sodio	497-19-8	Irritante			
Bicarbonato de sodio	144-55-8	Irritante			
Aluminosilicate de Sodio (este producto es una mezcla bajo TSCA)	68989-22-0 (mixture)	Irritante			
Mezcla de etoxilatos de alcohol lineal	68439-46-3 & 34398-01-1	Irritante			

SARA Sección 313 Titulo 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
 Límites de Flamabilidad: LEL: N.A., UEL: N.A.
 Medios extinguidores: 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 producirá dióxido de carbono.
 Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir _____ No pueden ocurrir
 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. Protección respiratoria: 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. No lo mezcle con otros productos químicos, o productos de limpieza. Evite el contacto con el polvo.
---	---

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.
 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.