

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 - PRODUCTO/IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Powdered Detergent/Disinfectant (Water Flakes®)
 Sinónimos: ST-794, ST-803; Detergente/Desinfectante en polvo (Escamas de Agua®)
 Compañía: Stearns Packaging Corporation
 4200 Sycamore Ave. (53714)
 PO Box 3216
 Madison, WI 53704-0216
 Teléfono: 800-655-5008
 Fax: 608-246-5149
 Sitio web: www.stearnspkg.com

Número de identificación de la fórmula: SP30
 Nombre del archivo de la MSDS: SP WF POWD DET
 # de registro de la EPA: 1839-93-3640
 Clase de riesgo DOT: Ninguno
 Nombre de envío DOT: Desinfectante, NOI, en polvo. Artículo 57100, sub 3, clase 85
 Certificado NSF: Ninguno

Concentrado		En dilución		CLASIFICACIÓN DE RIESGO
1	Inflamabilidad	0		
2	Salud	1		
0	Reactividad	0		
Ninguno	Riesgos específicos	Ninguno		

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

Clave de abreviatura: N.A. =No aplica, N.D. =No determinado

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA	NO. CAS	RIESGO	OSHA PEL (ppm)	TLV (ppm)	%(Opcional)
Sulfato de sodio	7757-82-6				
Urea	57-13-6	Irritante	10 mg/m3 TWA		
Cloruro de alquil (C12-C18) dimetilbencilamonio	68391-01-5	Corrosivo			7.95%
Cloruro de alquil (68%C12, 32%C14) dimetiletilbencilamonio	85409-23-0	Corrosivo			7.95%
Etoxilato de alcohol primario lineal	68131-39-5	Irritante			
Carbonato de sodio	497-19-8	Irritante			
Dióxido de silicio	7631-86-9		6 mg/m3 TWA		

SARA Sección 313 Título III Notificación requerida: No

SECCIÓN 3 - DATOS FÍSICOS

Aspecto y olor: Polvo blanco, fragancia de limón	Solubilidad en agua: Completa Punto de ebullición: N.A. Punto de fusión: N.A.	Presión de vapor (mm Hg): N.D. Densidad de vapor (Aire=1): Estimado más pesado que el aire Velocidad de evaporación: Estimada mas lenta que el etil éter	pH (Concentrado): N.A. pH (Solución al 1%): 9.0-10.0 Gravedad específica: N.A.
--	---	--	--

SECCIÓN 4 - DATOS DE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación y método: > 200° F (> 93.9° C)	Procedimientos especiales de combate a fuego: Los bomberos deben usar equipo de combate contra incendios completo (ropa de lucha contra incendios completa) incluyendo equipo autónomo de respiración aprobado por la NIOSH con máscara completa autocontenida que opere a demanda de presión u otro tipo de presión positiva.
Límites de inflamación: LEL: N.A., UEL: N.A.	Riesgos inusuales de fuego y explosión: Ninguno
Agentes extintores: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua	

SECCIÓN 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable: <input checked="" type="checkbox"/> Inestable: _____	Riesgo de polimerización: Puede ocurrir _____ No ocurrirá <input checked="" type="checkbox"/>
Condiciones a evitar: Congelamiento y calor extremo.	Riesgos de descomposición o subproductos: Una vez que se descompone este producto puede producir óxidos de nitrógeno y amonio, dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos de bajo peso molecular.
Incompatibilidad (Materiales a evitar): Puede reaccionar con agentes oxidantes.	

SECCIÓN 6 - DATOS DE RIESGOS A LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Riesgos a la salud (Agudos y crónicos): Puede ser corrosivo para la piel y los ojos. Si se ingiere puede ser dañino.	Procedimientos de emergencia y primeros auxilios: Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención o asesoramiento médico. Piel: Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, enjuague con agua abundante. Si persiste la irritación, consiga atención médica. Lave la ropa contaminada antes de utilizarla nuevamente.
Signos y síntomas de exposición: Ojos: Puede ser corrosivo para los ojos. Piel: Puede ser corrosivo para la piel. Inhalación: Los polvos de este producto pueden causar irritación a la nariz, garganta y el tracto respiratorio. Ingestión: Si se ingiere puede ser dañino. Puede provocar náusea, vomito y diarrea.	Inhalación: Si se experimentan síntomas, retire la fuente de contaminación o traslade a la víctima al aire fresco. Si persisten los síntomas, consiga atención médica. Si no respira, de respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Si respira con dificultad, bríndele oxígeno. Solicite atención médica. Ingestión: En caso de ingestión, obtenga atención o asesoramiento médico de inmediato. No induzca el vomito.
Condiciones médicas agravadas por la exposición: N.D. Carcinogenicidad: Monografías IARC? Si _____ No <input checked="" type="checkbox"/> TPN? Si _____ No <input checked="" type="checkbox"/> Regulado por la OSHA? Si _____ No <input checked="" type="checkbox"/>	
NOTA PARA EL MÉDICO: En caso de ingestión del producto, un daño probable de las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Trate a la persona afectada en forma adecuada.	

SECCIÓN 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Controles técnicos: Proporcione una extracción local adecuada para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites de exposición.	Pasos a seguir si el material es salpicado o derramado: Use equipo de protección personal adecuado durante la limpieza. Cubre el polvo derramado con hojas de plástico o lona para minimizar la propagación. Utilice herramientas limpias antichispas para recolectar el material absorbente. Coloque el material en un recipiente limpio y seco con una pala, retire los recipientes del área del derrame. NO ADICIONE AGUA A LOS RECIPIENTES. No tocar ni caminar a través del material derramado.
Protección para la piel: Se debe usar ropa de trabajo completa para prevenir el contacto con la piel, tal como overoles y mangas largas. Utilice guantes impermeables.	Eliminación de desperdicios: Cumpla con todas las regulaciones locales, estatales y federales. Consulte a su DNR estatal o a la EPA para preguntas específicas. Las aguas residuales nunca deben entrar en contacto con mantos acuíferos sin tratamiento. Los desperdicios de pesticida son gravemente peligrosos. La disposición inadecuada de exceso de pesticida, mezcla de atomización o sustancia de enjuague es una violación a la ley federal.
Protección para los ojos/cara: Utilice anteojos de protección y máscara protectora.	Manejo y almacenamiento: Evite el contacto con la piel y ojos. Evite respirar polvos de este material. Lávese perfectamente después de manipularlo. Como con todos los químicos, se deben seguir buenas practicas de higiene industrial cuando se manipula este material. Mantener el recipiente perfectamente cerrado y en un lugar fresco bien ventilado. NO CONTAMINE EL AGUA, COMIDA O ALIMENTOS POR ALMACENAJE O DISPOSICIÓN.
Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o si se experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada por la NIOSH.	
Otras precauciones: Se recomienda un lava ojos y una regadera de emergencias. Mantenga fuera del alcance de los niños.	
Instrucciones de disposición: Disposición del recipiente- No vuelva a utilizar recipientes vacíos. Enjuague el recipiente vacío por triplicado con agua. Los recipientes plásticos pueden ser dispuestos en un relleno sanitario, incinerados o si lo permiten las autoridades locales, quemados. Aléjese del humo si son quemados. Si hay disponible reciclaje, recíclelos.	

SECCIÓN 8 - OTRA INFORMACIÓN REGULADORA

Información toxicológica: Sulfato de sodio 7757-28-6 Urea 57-13-6 Carbonato de sodio 497-19-8	LD50 oral: Ratón 5989 mg/kg LD50 oral: Rata 8471 mg/kg, ratón 11 g/kg LC50 inhalación: Rata 2300 mg/m3/2H, ratón 1200 mg/m3/2H; LD50 oral: Rata 4090 mg/kg, ratón 6600 mg/kg
Ecotoxicidad: Tóxico para los peces No hay cantidad (RQ) que se pueda calcular para reportar para este producto. Este producto es considerado como un pesticida y de ahí que esté excluido de las regulaciones TSCA de los estados unidos.	rev. 10/21/10

Esta hoja de seguridad se relaciona solamente con el producto especificado y su uso no se asocia con ningún otro material o proceso. Se considera que los datos son acertados. Sin embargo, ya que las condiciones de uso varían y están fuera de nuestro control, Stearns Packaging Corporation no garantiza expresa ni implícitamente y no asume obligaciones por fallas al seguir las instrucciones y precauciones de seguridad.