

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCION 1 – IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y/O COMPANIA MANUFACTURERA

Nombre del Producto: Fuerza Industrial
Limpiador y Desgrasador
(Escamas de Agua@)

Número de identificación: GP-65
Nombre del expediente MSDS: WF F IND LIMP Y DES
EPA Reg #: Ninguno

Sinónimos: ST-797
Compañía: Stearns Packaging Corporation
4200 Sycamore Ave. (53714)
PO Box 3216
Madison, WI 53704-0216

Clase de riesgo DOT: Ninguno
Nombre para envíos DOT: Componentes para limpieza,
NOI, material en polvo 48581, Clase 55
Fecha de aceptación del USDA del código de categoría: N.A.

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

Teléfono: 800-655-5008
Fax: 608-246-5149

**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)
Carbonato de Sodio	497-19-8	Irritante			40-50
La sal de tetrasodium de EDTA	64-02-8	Irritante			10-15
Docedil benzil sulfonato de sodio	25155-30-0				10-15
Acido Cítrico	77-92-9	Irritante			5-10
Anhydrous de Metasilicate de Sodio	6834-92-0	Corrosivo			5-10
Éter de monobutyl de glycol de etileno	111-76-2	El líquido combustible, Irritante			5-10

SARA Sección 313 Título III notificación requerida: Si; Químico: De 2 Hexyloxyethanol; CAS#: N.A.; Porcentaje del peso del Químico: 6%

SECCION 3 – DATOS FISICOS

Apariencia y olor: El polvo púrpura olor, éter glicol
Solubilidad en agua: Completamente
Punto de ebullición: N.D.
Punto de fusión: N.D.
Presión de vapor (mm HG): N.D.
Densidad de vapor (Aire=1): N.D.
Capacidad de evaporación (Agua=0.3): N.D.
pH (concentrada): N.D.
pH (solución al 1%): 11.0
Gravedad Especifica: 0.75

SECCION 4 – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de ignición y método: No es combustible >200°F
Medios extinguidores: Espuma, CO₂, químico seco, agua extinguidor
Procedimientos especiales para combatir el fuego: Cúbrase totalmente usando ropa protectora contra incendio y el aparato que le permita respirar. El procedimiento normal de luchar de fuego se puede utilizar.
Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno

Límites de Flamabilidad
LEL: N.A.
UEL: N.A.

SECCION 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable: Inestable:
Evitar condiciones de: Ningunas condiciones especiales.
Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): No mezcle con cualquier otras sustancias químicas ni productos a menos que especificado por etiqueta.
Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir No pueden ocurrir
Condiciones para evitar polimerización: N.A..
Riesgos de descomposición o formación de productos secundarios: Cuando expuso de despedir, producir los productos normales de la combustión.

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

Riesgos de salud (Crónicos y agudos): Corrosivo, y puede causar el daño permanente, inclusive la ceguera, a tejidos expuestos, especialmente ojos, la piel, la garganta, las cavidades nasales, y otras mucosas.
Signos y síntomas debido a la exposición: Puede causar irritación o efectos corrosivos a tejidos expuestos, especialmente ojos, la piel, la garganta, las cavidades nasales, y otras 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 por 15 minutos. Obtenga la atención médica inmediatamente.
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 usar el producto. Déjese de usar 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 INDUSCA EL VOMITO. Obtenga atención médica inmediatamente. Evite la contaminación con 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: Recomendados para el control del polvo.
Ventiladores Mecánicos: Recomendados para el control del polvo.
Protección de la piel: Use guantes de neoprene, caucho o de otro material resistente a los químicos. Póngase ropa protectora para prevenir un continuo o, prolongado contacto con el producto.
Protección de los ojos: Evite el contacto con los ojos. Lleve las gafas químicas.
Aparatos de protección para respirar: En general los aparatos para respirar no son necesarios si el producto es usado en áreas bien ventiladas. Si polvos no son controlados adecuadamente por la ventilación, el uso apropiado de la protección respiratoria para prevenir la exposición excesiva.
Pasos a seguir si el material se ha tirado o derramado: Absorba con dri de petróleo o materia inerte semejante. Barra o raspe arriba y containerize. El uso/el equipo protector.
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. El agua de deshecho nunca debe de arrojarse sin tratamiento a lo corriente de agua fresca.
Manejo y almacenamiento: Lave completamente después de manejar. El calzado y la ropa completamente limpios vuelven a emplear antes. Mantenga contenedor cerrado. No mezcle este producto con otros químicos o productos de limpieza.
Otras Precauciones: El polvo es corrosivo a ojos y piel. Evite que obtiene el concentrado de polvo en ojos o en la piel. Perjudicial si tragó. No pruebe ni trague. o se deje al alcance de los niños. Para el uso industrial sólo.

SECCION 8 – INFORMACION SOBRE OTRAS REGULACIONES

Cálidad (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.
Este producto contiene las substancias siguientes sujetas a los requisitos que informan de la Sección 313 del Título III de las Enmiendas de Superfund y Reauthorization Actúan 1986 y 40CFR Despide 372: éteres de Glycol.

Estos datos de MSDS están 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 estén 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.

