

# Hoja de Datos de Seguridad de Material Material Safety Data Sheet

Número: **DMS0152R**

Nombre: **SF-77 Degreaser**

Un líquido detergente alcalino.

Español: 11 Nov., 1998

Revisó: 10 Aug., 1998

Damon Industries, Inc.  
Box 2120  
Alliance, OH 44601

Teléfono de las 24 horas por emergencias solamente: 1-800-535-5053

Teléfono de la información: 1-800-362-9850 or 330-821-5310

Facsimil: 330-821-6355

## Sección 2 - Composición/ Información en Ingredientes Peligrosos

<u>Ingrediente</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Carcinógeno</u>
1-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	2 - 10%	No
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	2 - 5%	No

## Sección 3 - Identificación de los Peligrosos

**Apreciación global de la emergencia:** Esta hoja es solamente por usuarios de la cantidad pequeños, restaurantes tal como. Usuarios industriales y esos quienes compran envases grandes deben referirle al DMN-152 MSDS. Concentrado es corrosivo a todo partes del cuerpo. Soluciones diluyó estaría irritando o corrosivo depende de su fuerza. Inhalación excesiva de vapores posiblemente causaría irritación. Producto es agua basado y presenta no peligro en un fuego. El producto tiene un pH alto y no se deben permitiendo en cantidades grandes en cloacas (sanitaria o tempestad) sin neutralizando. Un líquido amarillo-verde con un olor afilado.

**Peligros de la salud:** Corrosivo o Irritante

**Peligros Físicos:** Ninguno

**Rutas de Entrada del Primero:**  La Piel  Inhalación  Ingestión

### Efectoses de la Salud Potenciales:

**Ojos-** concentrado y soluciones cargadas causan daño del ojo. Soluciones débiles causan irritación y rojez.

**Piel-** prolongó contacto con concentrado y soluciones cargadas puede causar daño de la piel y pérdida. Hay pequeño o no efecto si enjuagó completamente en seguida. Soluciones débiles causan irritación solamente.

**Tragar-** resulte en daño a membranas mucosas e irritación gastrointestinal.

**Respiración-** inhalación excesiva de niebla o rocío puede causar tos, irritación de la nariz y la garganta.

## Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con agua abundante por al menos durante 15 minutos, de vez en cuando alzando los párpados superiores y inferiores. Pongase atención médica inmediatamente.

**Contact con la piel:** Con concentrado y soluciones cargado (1:10), inmediatamente enjuague la piel expuesta con agua corriente por 15 minutos. Quita contaminó ropa y zapatos inmediatamente. Con soluciones débiles lave la piel expuesta con jabón y agua. En caso que irritación persiste, pongase atención médica. Lave contaminó ropa antes de usar otra vez.

**Inhalación:** Mueva la persona afectada a aire fresco. Si irritación persiste, pongase atención médica.

**Ingestión:** En caso que se traga este producto, NO induzca vomita. Si persona afectada está consciente, da un vaso de agua o leche beber. Pongase atención médica inmediatamente.

## Sección 5 - Medidas de Lucha Contra Incendios

**Punto de Inflamación:** Ninguno (ASTM D-56 copa cerrada).

**Límite Inferior Explosivo:** No Aplicable

**Límite Superior Explosivo:** No Aplicable

**Medios de Extinción:** Cualquiera.

**Procedimientos Especiales de Luchador de los Incendios:** Ninguno

**Peligros Raro de Incendio y Explosión:** Ninguno

## Sección 6 - Medidas del Descargo Accidentales

**Se Toman Medidas En Caso Que Se Derrama Material:** Se limpian derramamientos pequeños de unos galones arriba con un trapo o trapeador. Se deben impedir extender derramamientos más grandes y entonces coleccionó en cubos o tambores limpios.

## Sección 7 - Manipulación y Almacenamiento

Envases vacíos retienen residuo del producto y serían peligroso. Observe todo de las precauciones da en esta hoja de los datos y en la etiqueta.

Prevenga helado.

## Sección 8 - Control a la Exposición / Protección Personal

<b>Ingrediente</b>	<b>C.A.S. No.</b>	<b>Por ciento</b>	<b>TWA</b>	<b>STEL</b>	<b>Máximo</b>
1-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	2 - 10%	no estableció límites	es disponible	
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	2 - 5%	2 mg/m <sup>3</sup> (2)	-	2 mg/m <sup>3</sup> (3,4)

(1)=OSHA (2)=NIOSH (3)=ACGIH (4)=Canada TWA=Promedio de 8 Horas del Tiempo STEL=15 Minuto TWA Máximo=Instantáneo

**Ventilación:** Ventilación del cuarto bueno.

**Respiratory Protección:** Ninguno excepto cuando rocía sobre la cabeza, usa un respirador aprobado por NIOSH con un cartucho del vapor orgánico.

**Guantes:** Use guantes de caucho o de latex cuando manipulación concentrado o diluciones cargadas. Personas con piel sensible o quien usa el producto por prolongó períodos del tiempo querría usar guantes de caucho o latex cuando usa cualquiera dilución.

**Protección de los ojos:** La mayoría de usos de diluyó producto no requiere protección del ojo, aunque el uso de gafas seguridad con escudos de lado, especialmente por personas con lentes de contacto, es una idea buena. Usando concentrado o soluciones cargado (1:10) requieren gafas de la seguridad con escudos del lado. Rocíando sobre la cabeza requiere goggles o una cara escuda, o si rocío considerable se caerá en el usuario, protección de la cabeza y el cuerpo completo.

**Otro Equipo Proteccionista:** Un lava-ojo estación se debe situado dentro de 10 segundos tiempo de viaja de el sitio de usa de el concentrado.

## Sección 9 - Propiedades del Físico y Químico

**Punto de Ebullición:** 215° F.

**Masa Volumétrica:** 1.12

**Por ciento Volátil:** 85%

**Solubilidad en el Agua:** Completo

**Apariencia y Olor:** Un líquido amarillo-verde con olor afilado.

**Presión Vapor:** No Disponible

**Densidad Vapor:** No Disponible

**Coefficiente de la evaporación:** El mismo como agua.

**pH:** concentrado 13.5 ± 0.5

## Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

**Incompatibilidad:** Ninguno.

**Productos de Descomposición Peligrosos:** Ninguno.

## Sección 11 - Informaciones Toxicológicas

**Organos del Blanco:** Ninguno.

## Sección 12 - Informaciones Ecológicas

Cuando fregando en el aire libre o donde la solución entrará una cloaca de la tempestad, inunda el área limpió con agua abundante diluir y reduce pH de el escaparse corriendo. No use más producto que necesario. No disponga de producto no tener necesidad de en el ambiente. Sea seguro cumplir con cualesquieres reglamentos aplicables.

## Sección 13 - Consideraciones Sobre la Eliminación

**Método de la Disposición de la Desperdicio:** Disponga de tanto como 2 galones de concentrado en la cloaca sanitaria con una cantidad grande de agua. Se deben neutralizar cantidades más grandes a dentro de los límites del pH de su sistema del trato del agua.

## Sección 14 - Informaciones Sobre Transporte

**D.O.T. Clase del Peligro:** No consideró peligroso según D.O.T., I.M.C.O., I.A.T.A. o U.N.

## Sección 15 - Informaciones Reglamentarias

Los componentes de este producto son en el TSCA inventario de sustancias del químico.

## Sección 16 - Otras Informaciones

<b>NFPA / HMIS</b>	<b>Salud:</b>	2	0 = Insignificante	1 = Pequeño	2 = Moderado
<b>Valuaciones:</b>	<b>Inflamabilidad:</b>	0	3 = Serio	4 = Severo	
	<b>Reactividad:</b>	0			

El información acumulado aquí dentro se cree estar correcto pero no se garantiza estar. Se aconsejan confirmar los recipientes de antemano que el información está presente, aplicable, y apropiado a sus circunstancias.