

Hoja de Datos de Seguridad de Material Material Safety Data Sheet

Número: **DMS0324**

Nombre: **Daco San II Bowl Cleaner**

Una ácida inorgánica para limpiando de porcelana.

Español: 4 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>
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	2 - 10%	No

Sección 3 - Identificación de los Peligrosos

Apreciación global de la emergencia:

Líquido es irritante a todo partes del cuerpo y pueda ser corrosivo a los ojos. Inhalación excesiva de vapores posiblemente causaría irritación. Producto es agua basado y no quemará. Contacto con metales reactivo formará cantidades pequeñas de gas del hidrógeno. Producto tiene un pH bajo y no se deben permitir cantidades grandes en cloacas (sanitaria o tempestad) sin neutralizando. Un líquido azul-verde con un olor simpático.

Peligros de la salud: Corrosivo de los ojos, Irritante de la piel

Peligros Físicos: Reactivo

Rutas de Entrada del Primero: La Piel Inhalación Ingestión

Efectoses de la Salud Potenciales:

Ojos- causa irritación severa, rojez, rasgando, visión manchado, y posiblemente daño.

Piel- causa irritación, rojez, posiblemente dermatitis.

Tragando- causa irritación y quemaduras de la sistima gastrointestinal, y tambien náusea y vomitando.

Respirando- inhalación excesiva de vapores causaria irritación de la boca, nariz, garganta y pasajes respiratorios.

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: En caso que ser no rojez o irritación, lava con jabón y agua. Si ser rojez o irritación, enjuague la piel con agua corriente por 15 minutos. Quite las ropa y zapatos contaminos. En caso que irritación persiste, pongase atención médica. Lave la ropa antes de usando 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: Contacto con metales reactivo formará gas del hidrógeno.

Sección 6 - Medidas del Descargo Accidentales

Se Toman Medidas En Caso Que Se Derrama Material: Limpie con un trapo o trapeador derramamientos pequeños. Lave el área con un detergente alcalino o un solución de 50% de soda cociendo (bicarbonato de sodio). Derramamientos de dos galones o menos lavarían a la cloaca sanitaria con agua abundante. 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. Guarde envase cerró.

En caso que este producto contacta blanqueador o un limpiador contieniendo blanqueador, podría producir un gas peligroso (cloro). Si su facilidad usa blanqueador, o un limpiador contieniendo blanqueador, mira el MSDS por el producto con blanqueador ahora, se instruir qué hacer en caso que cloro es produce accidentalmente. Su facilidad debe decidir en un plan de la acción de la emergencia apropiado por descargo accidental de cloro como una parte de sus plan de preparación de la emergencia. Contacte Damon Industries en caso que se requieren más información.

Sección 8 - Control a la Exposición / Protección Personal

<u>Ingrediente</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Por ciento</u>	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>Máximo</u>
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	2 - 10%	-	-	5 ppm(1,2,3,4)
<small>(1)=OSHA (2)=NIOSH (3)=ACGIH (4)=Canada TWA=Promedio de 8 Horas del Tiempo STEL=15 Minuto TWA Máximo=Instantáneo</small>					

Ventilación: Ventilación del cuarto bueno.

Rspiratory Protección: Ninguno cuando usó como dirigió.

Guantes: Use guantes de caucho o de latex.

Protección de los ojos: En caso que contacto del ojo es posible, lleva gafas de la seguridad con escudos de lado.

Otro Equipo Proteccionista: Ninguno cuando usó como dirigió.

Sección 9 - Propiedades del Físico y Químico

Punto de Ebullición: 214° F.

Presión Vapor: 25 mm Hg @ 68° F.

Masa Volumétrica: 1.05

Densidad Vapor: Greater than air.

Por ciento Volátil: 90%

Coefficiente de la evaporación: El mismo como agua.

Solubilidad en el Agua: Completo

pH: concentrado 1.5 ± 0.5

Apariencia y Olor: Un líquido azul-verde con un olor simpático.

Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

Incompatibilidad: Alcalies, blanqueador, oxidantes, metales reactivo.

Productos de Descomposición Peligrosos: Ninguno.

Sección 11 - Informaciones Toxicológicas

Organos del Blanco: Ninguno.

Sección 12 - Informaciones Ecológicas

No dispone de en el ambiente.

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 y entonces dispuso de en cloaca sanitario.

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 substancias del químico.

Sección 16 - Otras Informaciones

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

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.