

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

Manufactured by:
ANDERSON CHEMICAL COMPANY
Litchfield, MN 55355-1041
(320) 693-2477



Nombre del Producto: **Machine Detergent 200**

Teléfono de emergencia #: **1-800-424-9300**
CHEMTREC

I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y
Sinonimos: No aplicable

Nombre de embarque (DOT):
Sólido corrosivo, básico, inorganico, n.o.s.
(sodium hydroxide/sodium metasilicate, anhydrous)

Familia
Química Álcali

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion # PG
Material Corrosivo UN3262 8 II

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido Sódico	1310-73-2	22.5	2 mg/M3	2 mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y los ojos
Sodium Metasilicate, Pentahy.	6834-92-0	15	no establecido	no establecido	NA	Irritante a los ojos y las membranas mucosas
Sodium dichloroisocyanurate	51580-86-0	3	3 mg/M3	3 mg/M3	NA	Corrosivo a la piel y los ojos
Sodium Tripolyphosphate Sodium Carbonate	7758-29-4	<40 <29	no establecido no establecido	no establecido no establecido	NA NA	Irritante a los ojos y las membranas mucosas. Irritante a los ojos, la piel y las membranas mucosas.

Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la sección 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho a Saber de
* * la Comunidad de 1986 (40 CFR §372).

III. DATOS FISICOS

Punto De Ebullicion: No aplicable
Gravedad Especifica: No aplicable
Apearancia: Sólido blanco

Forma: Sólido
Solubilidad En Agua: Completa pH: 13
Olor: No aplicable

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDIO Y EXPLOSION

Punto De Inflamacion: No aplicable
Medio De Extinguir: No aplicable

Procedimientos Especiales
Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica dicta el uso de un aparato respirador autónomo y equipo de protección. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua. Si es posible y sin correr riesgo, mueva los contenedores expuestos al fuego.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Si el envase se rompe el producto debe ser manipulado con cuidado porque es corrosivo.

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por ACGIH ni OSHA.

Effectos De La Sobre Exposicion: Corrosivo. Causa irritación (posiblemente severa) y quemaduras a los ojos. Puede causar daño permanente a los ojos. Causa la irritación (posiblemente severa) y quemaduras en la piel. Causa irritación (posiblemente severa), quemaduras, edema pulmonar al tracto respiratorio. Causa quemaduras (posiblemente severa), quemaduras, nausea y vómito del tracto gastrointestinal. La severidad de los defectos depende de la concentración y que prontitud con que fue lavada el área expuesta.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuague con agua durante 15 minutos levantando los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.

PIEL: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Obtenga atención médica inmediata. Deseche cualquier vestimenta de cuero.
SI SE INGIERE: No induzca al vómito. Ofrezca grandes cantidades de agua. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona inconsciente o en estado de convulsión.

VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No: Si:

Condiciones Desfavorables: El mezclarse ácidos o materiales incompatibles puede causar salpiqueo y la liberación de grandes cantidades de calor. Puede reaccionar con algunos metales en la formación de gas hidrógeno inflamable.

Incompatibilidad: (materiales a evitar) Ácidos, componentes halogenados, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, zinc u otros materiales alcali sensibles o aleaciones. Evite el contacto con cuero, lana o compuestos nitro orgánicos.

Producto De Descomposicion Peligrosos: A las temperaturas de llama, puede emitir vapores de cloro. Humos tóxicos de óxido de sodio.

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto: Evacúe al personal innecesario. Utilice equipo de protección personal adecuado. Contenga completamente el derrame mediante la creación de diques o con bolsas de arena etc y prevenga que se diriga a la tierra o superficies de agua o alcantarillas. Recupere la mayoría de material posible para ser reusado o desechado. El líquido puede ser removido con un camión aspirador. El producto remanente puede ser diluído con agua y neutralizado con ácido diluído. Enjuague con bastante agua el área del derrame y seguido ponga una cobertura de bicarbonato de sodio. Los productos neutralizados, tanto sólidos como líquidos deben ser recuperados para su desecho.

Motodos De Descho: Deseche de acuerdo con las autoridades de desecho locales, estatales o federales.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Proteccion Respiratoria: Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilacion: Adecuado para mantener el nivel de vapor abajo la TLV.

Guantes De Proteccion: Se deben usar guantes de hule natural, neoprene o nitrilo.

Proteccion Para Los Ojos: Anteojos con protección lateral. Gafas de seguridad con protección facial si es apropiada.

Ropa Protectora: Vista ropa resistente a químicos y botas de hule cuando exista la posibilidad de un contacto potencial con el material. Quítese la ropa contaminada y deséchela o lávela. Los materiales sugeridos son hule natural, neoprene o nitrilo.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje: Evite contacto con ojos, piel o vestimenta. Lávese completamente después de usar el producto. Utilice equipo de protección. Evite respirar los vapores o rocíos. Utilice ventilación adecuada. Mantenga los contenedores debidamente cerrados y etiquetados. Duchas y estaciones de lavado para ojos deben estar presentes en los lugares a donde se maneja éste producto. Los contenedores vacíos retienen producto, por lo que deben ser tratados como contenedores llenos.

Otras Precauciones: No aplicable

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: MSDS actualizada

Revisado: 12/2/2008 lmt

Reemplaza: 1/8/2007