

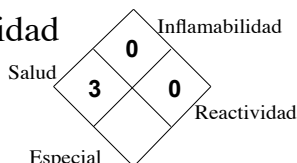
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

ANDERSON

CHEMICAL COMPANY
LITCHFIELD, MINNESOTA 55355
(320) 693-2477

80



*Vea el fondo de la paginación
GRADO DE RIESGO NFPA

Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Protección Personal	X

GRADO DE RIESGO HMIS**

Nombre del Producto: Laundry San

Manufactured by:

ANDERSON Chemical Company
P.O. Box 1041 / 325 South Davis
Litchfield, MN 55355-1041

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

(CHEM TREC)

I. IDENTIFICACION

NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS: No aplicable

Familia Quimica: Compuesto del amonio de cuaternario

Nombre de embarque (DOT):
Disinfectante, Líquido, Corrosivo, N.O.S.
(Cloruros del amonio de cuaternario)

CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION: # **PG**
Material Corrosivo UN 1903 8 II

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Cloruros del amonio de cuaternario	Mezcla	10	no resuelto	no resuelto	NA	Corrosivo
Etanol	64-17-5	1-1.5	1000 ppm	1000 ppm	NA	Inflamable

NA = no aplicable

** 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).

NA = No aplica NE = No está establecido

III. DATOS FISICOS

Punto de Ebullición: no resuelto

Gravedad Especifica: 0.992

Apariencia: sin color - un poco amarillo

Forma: Líquido

Solubilidad En Agua: Completa

Olor: Olor leve

pH, Neat: 7.0 - 8.0

IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación: No aplicable

Medio De Extinguir: Químico seco, niebla de agua, espuma, CO2

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y otro equipo de protección. Rocíe agua a los contenedores expuestos para enfriarlos.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Gases o humos tóxicos e irritantes pueden ser liberados durante un incendio.

V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogénico: Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por IARC, NTP, ACGIH ni OSHA.

Efectos de Sobre Exposición: Exposiciones breves pueden causar la irritación y resequeza en la piel. La exposición prolongada puede causar irritación severa o quemaduras. La severidad de efectos depende de la concentración y que tan pronto después de la exposición es lavada el área expuesta. El contacto del producto a los ojos causa quemaduras y puede dar lugar a lesiones permanentes en los ojos, incluyendo ceguera. Las nieblas y los vapores pueden irritar la garganta y el tracto respiratorio. Las altas concentraciones de vapor pueden causar efectos del CNS. Los síntomas pueden incluir dolores de cabeza, vértigos, y somnolencia. La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, náusea, vomitar y diarrea.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando completamente los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata. Quítese las lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, y continúe enjuagándose.

PIEL: Enjuague con agua durante 15 minutos. Llame a médico para obtener consejo del tratamiento necesario. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

SI SE INGIERE: No induzca al vómito. Ofrezca a la persona un trago de agua. Llame al médico o al Centro de Control de envenamiento inmediatamente para obtener consejo a seguir. Nunca ofrezca nada via oral a una persona inconsciente.

SI SE INHALA: Remueva a la persona al aire fresco. Si la respiración se dificulta, administre oxígeno si está disponible, obtenga atención médica inmediata. Si la víctima no está respirando, llame 911 y administre RCP.

* Grado de Riesgo NFPA:
4 = Extremo; 3 = Alto;
2 = Moderado; 1 = Bajo;
0 = Insignificante.

** Grado de Riesgo HMIS: A. Antojos de Seguridad B. Antojos de Seguridad, Guantes C. Antojos de Seguridad, Guantes, Delantal D. Mascarilla Facial, Guantes, Delantal E. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Polvo F. Antojos de Seguridad, Delantal, Respirador de Polvo G. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapores H. Gafas de Seguridad, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Seguridad, Guantes, Delantal, Respirador de Vapor y Polvo K. Línea de Aire, Capa o Mascarilla, Guantes, Traje de Protección completo, Botas X. Solicite guía a su supervisor

Continúe en la paginación posterior

VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable - No:

Si:

Condiciones Desfavorables:

Óxidos fuertes o agentes reductores

Incompatibilidad: (Materiales a evitar)

Productos de Descomposición: Humos tóxicos del cloruro de hidrógeno, óxidos del carbón y del nitrógeno

VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:

Acción de emergencia: Aisle el area del derrame o la fuga inmediatamente. Mantenga al personal no autorizado alejado. Mantengase en contra del viento. Mantengase alejado de áreas bajas donde se puedan acumular los vapores. Elimine las fuentes de ignición. Vista equipo de protección personal apropiado.
Limpieza del derrame: Ventile las áreas cerradas antes de ingresar. Todo el equipo usado cuando se este manejando el producto debe estar en contacto con el suelo. El piso puede estar resbaloso. NO toque o camine sobre el material derramado. Detenga el derrame sin riesgo si es posible. Un supresor de espuma a vapor puede ser usado para reducir los vapores. Evite la entrada en fuentes de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorba o cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustibles y transfiera a contenedores. Use herramientas que no produzcan chispas para recojer el material absorbido.
Derrames grandes: Haga diques alejados del derrame líquido para su desecho posterior. Agua rociada puede reducir los vapores pero incrementar la espuma. El agua no previene la ignición en espacios cerrados.

Métodos de Desecho: Deshágase según las reglas locales, estatales y federales.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: Para el uso normal la protección no es necesaria. Si el nivel de vapor es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

Ventilación: Adecuada para mantener al trabajador en los niveles de exposición mínimos

Guantes De Proteccion: De hule o neoprina

Protección para los ojos: Gafas de protección. Utilice una máscara de protección si existe posibilidad de salpique.

Ropa Protectora: Utilice ropa impermeable (botas y delantal) para evitar un contacto prolongado o repetido.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lleve a cabo buenas prácticas personales de higiene. Lávese las manos antes de comer, de beber, de fumar o de usar instalaciones del tocador. Lávese a fondo después de manejar el producto usando jabón y agua. Mantenga el envase cerrado firmemente y en un área fresca, bien-ventilada. No lo utilice o almacene cerca de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición. Evite la acumulación de carga electrostática usando técnicas de enlace y contacto con la tierra. No lo use o almacene cerca de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición. Evite la acumulación de carga electrostática usando técnicas comunes de pegado o contacto con tierra.

Otras Precauciones: La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.

X. REVISED INFORMATION

MSDS Status: MSDS actualizada

Revisado: 7/6/2010 lmt

Reemplaza 8/7/2006