

HOJA DE DATOS SOBRE PRECAUCIÓN CON LOS MATERIALES



333 Hollenbeck St.
Rochester NY 14621
Information: 585-336-2200

Emergency Phone:
INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE US: 1-352-323-3500

Nombre del producto: RC010137, Total Alkalinity Std., 350 ppm as CaCo3

FECHA DE REVISIÓN: 10/18/2001 NUMERO DE REVISIÓN: 1
FECHA DE IMPRESIÓN: 03/13/2002 PREPARADO POR: Walter Friedlander

1. PRODUCTO DE QUÍMICO

Numero de Forma de la Hoja de Datos Sobre Precaución con los Materiales
10087

CÓDIGOS DE PELIGRO NFPA/HMIS (mínimo=0; leve=1; moderado=2; serio=3; severo=4)

Salud: 0/0
Fuego: 0/0
Reactividad: 0/0
Protección Ninguno/B
Personal/Especial:

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE IDENTIDAD

Numero de Registro CAS de La Composición del Producto	% De Peso Aprox.	ACGIH Valor del límite de tiempo (TLV) 8 Hr. TWA límite medio ponderado en el tiempo (mg/m3)	ACGIH UNIT	OSHA PEL 8 Hr. TWA (mg/m3):	OSHA UNIT
SODIUM CARBONATE 497-19-8	<0.1	NA	NA	NA	NA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN (C): NA (C) NA
PRESIÓN DEL VAPOR: NA
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE=1): NA
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUBILIDAD EN AGUA: MISCIBLE
Gravedad específica: 1.00
VOC Contenido (%): NE
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: NE
pH: NA
Apariencia y olor: Claro, líquido sin color.

4. DATOS SOBRE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (C): Nonflammable (C): NA

RC010137, Total Alkalinity Std., 350 ppm as CaCo3

MÉTODO FP: Pensky-Martin

LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE - INFERIOR (&): NE

LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE - SUPERIOR (%): NE

MEDIOS DE EXTINCIÓN Según sea apropiado para el fuego alrededor.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Como en cualquier fuego, use equipo para respirar "self-contained" (presión-demanda, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

5. DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

DATOS DE ESTABILIDAD: ESTABLE

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurre.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Oxidos de Carbono.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR) Ácidos. Aluminio. Fluor. Fósforo.

CONDICIONES/PELIGROS QUE SE DEBEN EVITAR. No determinado.

6. DATOS SOBRE PELIGROS

EFFECTOS POR LA EXPOSICIÓN AGUDA:

INGESTIÓN:

Es nociva su ingestión.

CONTACTO CON LA PIEL.:

Puede producir una moderada irritación en la piel.

INHALACIÓN

Inhalación al polvo o neblina puede causar irritación en la nariz y al respirar.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Produce irritación ocular.

EFFECTOS CRÓNICOS:

Ninguno conocido bajo OSHA, IARC, o NTP.

RUTAS DE ENTRADA:

Rutas de entrada para sólidos y líquidos incluye contacto con los ojos y la piel, ingestión e inhalación.

VISIÓN GENERAL DE URGENCIA:

INGESTIÓN: Procurar atención médica inmediatamente. No provocar el vómito. Diluir

RC010137, Total Alkalinity Std., 350 ppm as CaCo3

lentamente con 1-2 vasos de agua o leche y procurar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. **PIEL:** Remover ropa contaminada. Lavar la piel con agua, use jabón si hay disponible. **INHALACIÓN:** Remueva la persona para aire fresco. Si no esta respirando, dar respiración artificial. Si respira con dificultad, buscar atención médica. **OJOS:** Lavar los ojos inmediatamente con mucha agua por los menos 15 minutos. Buscar atención médica.

Notas para el medico: Ninguno conocido.

7. EL MANEJO Y USO SEGURO

Procedimientos para cuando hay derrames:

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorba lo que queda con material inerte.

DERRAMES GRANDES: Haga un dique para prevenir que se riegue. Absorba lo que queda con material inerte. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

MÉTODO PARA ELIMINAR LOS DESPERDICIOS:

Deseche de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Locales.

PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO:

Mantener envase cerrado. Almacenar en lugar fresco, seco lejos de materiales incompatibles. Lavar completamente después del manejo. Los recipientes vacíos pueden conservar los riesgos del producto. No cortar ni pinchar los recipientes. No soldar encima ni cerca de los contenedores.

OTRAS PRECAUCIONES:

No se necesita ningún otro procedimiento para derrames.

8. MEDIDAS DE CONTROL / PROTECCIÓN PERSONAL

8. MEDIDAS DE CONTROL / PROTECCIÓN PERSONAL PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Ventilación para salida de las emanaciones.

Utilice en un sitio bien ventilado. Si la monitorización de la atmósfera / empleado indican que la exposición está por encima del TLV/PEL, use las siguientes protecciones respiratorias: Utilice un aparato respiratorio autónomo.

GUANTES DE PROTECCIÓN:

Guantes de goma.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Gafas de seguridad.

Otros Equipos De Protección:

Ninguna conocida.

VENTILACIÓN:

Use ventilación local según sea necesario si ocurre derrame.

Esta información fue complicada de fuentes actuales, confiables y se supone esta correcta. Ya que los datos, y/o el cambio de las reglas y las condiciones del uso y manejo estan fuera de nuestro control, no se hace ninguna garantía, expresada o implicada, como para completar o continuar la exactitud de esta información.

*****FINAL DE LA HOJAS DE DATOS SOBRE PRECAUCIÓN CON LOS
MATERIALES*****