

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT 16% BRITE BLEACH 50# PAIL

Página: 1
1/30/2009

NOMBRE DE PRODUCTO: FT 16% BRITE BLEACH 50# PAIL
CÓDIGO DE PRODUCTO: FPL16BWXFC-16B-50

===== SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE =====

NOMBRE DEL FABRICANTE: Formula Corporation
DIRECCIÓN : 4432 C Street NE
Auburn, WA 98002

TELÉFONO DE LA EMERGENCIA: 800-228-5635 x059 FECHA REVISADA: 1/30/2009
TELÉFONO DE LA INFORMACIÓN: 800-772-7005
NOMBRE DEL PREPARADOR: Departamento regulador

===== SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTE / SARA III =====

| COMPONENTES DENUNCIABLES | NÚMERO DEL CAS | PRESIÓN DE VAPOR | | PESO EL POR CIENTO |
|--|----------------|------------------|------|--------------------|
| | | mm Hg @ | TEMP | |
| SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE (55%) OSHA PEL: 3 MG/M3, ACGIH TLV: 3 MG/M3, OTHER: 1.5 MG/M3 ORAL LD50: 735 MG/KG (RAT), DERMAL LD50: > 2 GM/KG (RABBIT) | 51580-86-0 | N/A | N/A | 29 |

*** No hay productos químicos tóxicos conforme a los requisitos de información de la sección 313 del título III y de 40 CFR 372 presentes. ***

Este producto puede contener los productos químicos sabidos al estado de California para causar el cáncer, los defectos de nacimiento o el otro daño reproductivo.

===== SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE COMPROBACIÓN/PRODUCTO QUÍMICO =====

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): 2.47
DENSIDAD DEL VAPOR: DESCONOCIDO
TARIFA DE EVAPORACIÓN: DESCONOCIDO
SOLUBILIDAD EN AGUA: 18% pH: N/A
ASPECTO Y OLOR: Sólido, polvo, o gránulos cristalinos. Olor de la clorina.

===== SECCIÓN IV - DATOS DEL PELIGRO DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN =====

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A MÉTODO USADO: N/A
LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE DE VOLUMEN - BAJAR: N/A PARTE SUPERIOR: N/A
MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA
PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO ESPECIALES

Los combatientes de fuego deben usar el aparato respiratorio autónomo y la ropa protectora llena. Utilizar el aerosol de agua para refrescar los envases próximos y las estructuras expuestos al fuego.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

En las temperaturas sobre 400 grados de F, los gases con clorina con los rastros de fosgeno pueden ser liberados.

===== SECCIÓN V - DATOS DE LA REACTIVIDAD =====

ESTABILIDAD: ESTABLE
CONDICIONES A EVITAR
Calor excesivo y contaminación de la clase.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)
Agua, ácidos, el oxidar y agentes de tratamiento con cloro, y materiales orgánicos.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS

En las temperaturas sobre 400 grados de F, los gases tóxicos se liberan que contienen el tricloruro, la clorina, y el fosgeno del nitrógeno.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ

===== SECCIÓN VI - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD =====

RIESGOS PARA LA SALUD DE LA INHALACIÓN Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT 16% BRITE BLEACH 50# PAIL

Página: 2
1/30/2009

Los síntomas de la inhalación de sacan el polvo variarán de la irritación suave al dolor ardiente dependiendo de la severidad de la exposición. Saca el polvo son corrosivo a las vías respiratorias enteras. El polvo de respiración puede destruir las membranas mucosas y puede causar neumonitis.

RIESGOS PARA LA SALUD DEL CONTACTO VISUAL DE LA PIEL Y Y SÍNTOMAS DE EXPOSICION

Los OJOS - saca el polvo irritará los ojos y el contacto prolongado puede dañar los ojos. PIEL - saca el polvo irritará la piel y hará la piel para sentir deslizada.

RIESGOS PARA LA SALUD DE LA ABSORCIÓN DE PIEL Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

La absorción de piel arriesga desconocido.

RIESGOS PARA LA SALUD DE LA INGESTIÓN Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

El tragar saca el polvo o los sólidos causan la irritación severa y quemar a la boca, a las membranas mucosas de la garganta y al aparato gastrointestinal.

PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDO Y CRÓNICO)

La exposición de inhalación prolongada, repetida puede estropear pulmón.

CARCINOGENICIDAD: AGENTE CARCINÓGENO DEL NTP: No

MONOGRAFÍAS DE LA CIRC: No

OSHA REGULADO: No

Los componentes de este producto no son considerados ser agentes carcinógenos por el programa nacional de la toxicología, la agencia internacional para la investigación sobre cancer, o la Occupational Safety and Health Administration.

DOLENCIAS AGRAVADAS GENERALMENTE POR EXPOSURE

Enfermedad respiratoria.

PROCEDIMIENTOS DE LA EMERGENCIA Y DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN - quitar al aire fresco. Dar el artificial si no que respira. **OJOS** - rasantes con las porciones de agua corriente por lo menos 15 minutos que sostienen las tapas del ojo se abren inmediatamente. **CONSEGUIR LA ATENCIÓN MÉDICA.** **PIEL** - limpiar inmediatamente la piel con un chorro de agua con las porciones de agua corriente por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. **INGESTIÓN** - beber 1 a 8 vidrios de agua a diluir. **NO INDUCIR VOMITAR.** Consultar un centro de control del médico o de veneno inmediatamente. Convite sintomático. No dar cualquier cosa por via oral a una persona inconsciente o convulsing.

== SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA LA DIRECCIÓN Y EL USO DE LA CAJA FUERTE ==
LOS PASOS A SER MATERIAL ADMITIDO DEL CASO SE LANZAN O SE DERRAMAN

Para los pequeños derramamientos, barrer y contener. Para derramamientos más grandes, la pala ascendente o barre y contiene. Guardar el material fuera de alcantarillas, de drenes de la tormenta, de las aguas superficiales, y del suelo.

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL

Conformarse con todas las regulaciones gubernamentales aplicables sobre la información, la dirección y la disposición del derramamiento de la basura. Disponer del producto contaminado y los materiales usados adentro limpian de una forma aprobado para este material y el contaminante. Consultar federal apropiado, el estado y las agencias reguladoras locales para comprobar procedimientos apropiados de la disposición y para conformarse con ellos.

PRECAUCIONES A SER DIRECCIÓN Y EL ALMACENAR ADMITIDOS

Almacén en un seco, bien - lugar ventilado lejos de los materiales incompatibles. Mantener el envase cerrado firmemente cuando es parado. Mantener seco siempre. Lavarse a fondo después de dirigir. No conseguir en ojos, en piel, o en la ropa.

OTRAS PRECAUCIONES

Los envases vacíos generalmente todavía sostienen residuos de material y de vapores. Éstos se deben considerar peligrosos y disponer de acuerdo con los procedimientos de dirección apropiados prescritos para los productos químicos peligrosos. Al mezclarse con agua, agregar siempre este producto para regar y para revolver.

===== SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL =====
PROTECCIÓN RESPIRATORIA

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT 16% BRITE BLEACH 50# PAIL

Página: 3
1/30/2009

En la ausencia de ventilación adecuada un respirador aprobado puede ser requerido.

VENTILACIÓN

Estar seguro de proporcionar la ventilación adecuada en todas las zonas de trabajo en toda la hora. Los problemas de salud podían resultar generalmente de la exposición repetida y prolongada a los vapores químicos.

GUANTES PROTECTORES

desgaste - guantes resistentes tales como polietileno o caucho.

PROTECCIÓN DE OJO

Los anteojos químicos del chapoteo se deben usar durante el uso de este producto.

LA OTRA ROPA PROTECTORA O EQUIPO

Cuando sea grueso el contacto del ojo y de piel puede ocurrir uso y usar la ropa apropiada, los cargadores de goma con los pantalones en el exterior, y los guantes de goma.

PRÁCTICAS DE TRABAJO / HYGENIC

Las prácticas higiénicas estándar deben ser observadas al manejar todos los productos químicos.

===== SECCIÓN IX - NEGACIÓN =====

La información contenida adjunto se suministra sin garantía de la clase. Los empleados deben utilizar esta información solamente como suplemento a la otra información recopilada por ellos y deben hacer la determinación independiente de conveniencia y lo completo de la información de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y para la seguridad y sanidad de empleados.