

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

FT BRITE BLEACH 6.25% 50# PAIL

Página: 1  
1/30/2009

NOMBRE DE PRODUCTO: FT BRITE BLEACH 6.25% 50# PAIL  
CÓDIGO DE PRODUCTO: FPLBRIWXFC-BRT-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	11

\*\*\* 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): 3.91  
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 BRITE BLEACH 6.25% 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 BRITE BLEACH 6.25% 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.