

HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

WEN BLOCK BUSTER 4 X 8# CASE

Página: 1  
10/10/2008

NOMBRE DE PRODUCTO: WEN BLOCK BUSTER 4 X 8# CASE  
CÓDIGO DE PRODUCTO: FPKACPWXWEN-BB-8

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

Nombre del distribuidor: Walter E. Nelson Company  
DIRECCIÓN : 5937 North Cutter Circle  
Portland, OR 97217

TELÉFONO DE LA EMERGENCIA: 800-228-5635 x059 FECHA REVISADA: 10/10/2008  
TELÉFONO DE LA INFORMACIÓN: 800-929-2141  
NOMBRE DEL PREPARADOR: Departamento regulador

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

COMPONENTES DENUNCIABLES	NÚMERO DEL CAS	PRESIÓN DE VAPOR		PESO
		mm Hg @ TEMP		EL POR CIENTO
SILICIC ACID, SODIUM SALT OSHA PEL: NONE, ACGIH TLV: NONE, OTHER: NONE	1344-09-8	N/A	N/A	17
SODIUM HYDROXIDE ANHYDROUS OSHA PEL: 2 MG/M3, ACGIH TLV: 2 MG/M3, OTHER: NONE	1310-73-2	N/A	N/A	11
SILICIC ACID, DISODIUM SALT OSHA PEL: NONE, ACGIH TLV: NONE, OTHER: NONE	6834-92-0	N/A	N/A	8
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	3
* NITRILOTRIACETIC ACID OSHA PEL: NONE, ACGIH TLV: NONE, OTHER: 1	18662-53-8	0	0	2.09

\* Indica los productos químicos tóxicos conforme a los requisitos de información de la sección 313 del título III y de 40 CFR 372.

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: NINGUNOS GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): 1.35  
DENSIDAD DEL VAPOR: DESCONOCIDO  
TARIFA DE EVAPORACIÓN: DESCONOCIDO  
SOLUBILIDAD EN AGUA: 20% pH: N/A

ASPECTO Y OLOR: Sólido, polvo, o gránulos cristalinos.

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

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NINGUNOS MÉTODO USADO: N/A  
LÍMITES INFLAMABLES EN AIRE DE VOLUMEN - BAJAR: 0 PARTE SUPERIOR: 0  
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

Extinguir todas las fuentes próximas de ignición puesto que el gas de hidrógeno inflamable se puede liberar de contacto con algunos metales.

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

ESTABILIDAD: ESTABLE  
CONDICIONES A EVITAR

# HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

WEN BLOCK BUSTER 4 X 8# CASE

Página: 2  
10/10/2008

Guardar el agua y el aire húmedo fuera del envase.

## **INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)**

Ácidos, materiales combustibles, algunos metales, oxidantes fuertes, muchos productos químicos orgánicos, y ácidos orgánicos.

## **DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O SUBPRODUCTOS**

Ninguno

## **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ**

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

### **RIESGOS PARA LA SALUD DE LA INHALACIÓN Y SÍNTOMAS 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 son extremadamente corrosivo a los ojos. El breve contacto causa daño de ojo severo y el contacto prolongado causa lesión de ojo permanente que se pueda seguir por la ceguera. PIEL - el contacto prolongado con polvo puede causar quemaduras severas.

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

Rojez, secado de la piel, u otras muestras del dermatitis de la irritación o de contacto. Resultado de mayo en dermatitis irritante primario. La INHALACIÓN de saca el polvo o las nieblas pueden dañar el tejido afectado y aumentar susceptibilidad a la enfermedad respiratoria.

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

Saca el polvo o los sólidos son extremadamente corrosivos a la boca y a la garganta. El tragar saca el polvo o las causas de los sólidos severas y burning rápido de la boca, de la garganta, y de la zona digestiva acompañada por dolor severo, vomitar, derrumbamiento y muerte.

## **PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDO Y CRÓNICO)**

La exposición repetida puede dar lugar a áreas de la destrucción del tejido de la piel o del dermatitis irritante primario. La inhalación de saca el polvo, los vapores, o las nieblas pueden causar diversos grados de daño a los tejidos afectados y de susceptibilidad también cada vez mayor a la enfermedad respiratoria.

## **CARCINOGENICIDAD: AGENTE CARCINÓGENO DEL NTP: SÍ**

## **MONOGRAFÍAS DE LA CIRC: SÍ**

## **OSHA REGULADO: SÍ**

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**

Ningunos divulgaron.

## **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**

# HOJA DE DATOS MATERIAL DE LA SEGURIDAD (MSDS)

WEN BLOCK BUSTER 4 X 8# CASE

Página: 3  
10/10/2008

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 limpiando 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

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.