

=====

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA EL USE DE MATERIALES (SUBSTITUYE EL DOCUMENTO 174 DE OSHA): Puede ser usado para cumplir con las reglas de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

=====

NÚMERO DEL PRODUCTO: L103

IDENTIDAD: BIG RED

Fecha de Revisión: 10/11/2002

Sección I

| | | |
|------------------------|----------------------------|----------------------|
| Nombre del Fabricante: | QUEST CHEMICAL CORPORATION | Números Telefónicos: |
| Dirección: | 12255 FM 529 | Emergencia: |
| | NORTHWOODS INDUSTRIAL PARK | 800/255-3924 |
| | HOUSTON | Información: |
| Estado: | TX Zip Code:77041 | 713/8968188 |

CODIGO HMIS: REACTIVIDAD: 0 FLAMABILIDAD: 0 SALUD: 0 PROTECCIÓN PERSONAL: P

Sección II: INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACIÓN DE IDENTIDAD (Todos los Ingredientes contenidos en este producto son mencionados en el inventario de TSCA.)

=====

| Nombre | Cas No. | OSHA PEL | ACGIH TLV | OTRO LIM | % |
|--------------------------|------------|----------|-----------|----------|-------|
| HYDROTREATED NAPTH. DIST | 64742-52-5 | 5 MG/M3 | 5 MG/M3 | N/A | ___ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

Sección III: CARACTERISTICAS FISICAS / QUIMICAS

=====

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------|------|
| Punto de Ebullición: | N/A | Gravedad especifica (agua=1) | 0.90 |
| Presión del Vapor (mm Hg) | N/A | Punto de Fusión: | N/A |
| Densidad del Vapor (Aire=1) | N/A | Taza de Evaporación: | N/A |
| Solubilidad en el Agua: | 0% | (Acetato Butilo=1) | |

Aparencia y Olor: GRASA ROJA, MODERADO OLOR A PETRÓLEO

Sección IV: DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

=====

Punto de Inflamación (Método Usado): 400F COC
Límite Flamable: LEL:N/A UEL: N/A
Medio de Extinción: CO2, ESPUMA, AGUA, QUÍMICO SECO
Procedimientos Especiales para Combatir Fuegos: USE AGUA SOLO PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES EXPUESTOS AL FUEGO.

Peligro Inusual de Fuego y Explosión: NO SE PRENDE ESPONTÁNEAMENTE. PUEDE PRENDERSE SI SE EXPONE A LA LLAMA ABIERTA.

Estabilidad: INESTABLE: Evite las Sigüientes Condiciones:
ESTABLE: X N/A

Incompatibilidad (Materiales a Evitar): FUERTES AGENTES OXIDANTES, ALCANOS O ÁCIDOS.

Descomposición Peligrosa de Productos Derivados: COMBUSTIÓN INCOMPLETA PUEDE PRODUCIR MONÓXIDO DE CARBONO.

Polimerización Peligrosa: PUEDE OCURRIR: NO PUEDE OCURRIR: X
Condiciones a Evitar: NINGUNO

Sección VI: DATOS DE PELIGRO A LA SALUD

Rutas de Entrada: Inhalación: no Piel: SI Ingestión: SI

Peligros a la Salud (Agudo y Crónico):

OJOS: POSIBLE IRRITACIÓN CON EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO. PIEL: POSIBLE IRRITACIÓN CON EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO. INGESTIÓN: IRRITACIÓN, NÁUSEA Y DIARREA.

Carcinogenicidad: NTP: NO IARC Monografía: NO OSHA Reg: NO
Señales, Signos y Síntomas de Exposición: OJOS: POSIBLE ERRADICACIÓN CON EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO. PIEL: POSIBLE IRRITACIÓN CON EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO. INGESTIÓN: IRRITACIÓN, NÁUSEA O DIARREA.

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas Debido a la Exposición: N/A

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: OJOS: LAVE CON AGUA POR 15 MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, CONSULTE A SU MÉDICO. PIEL: LAVE CON AGUA Y JABÓN. INGESTIÓN: NO INDUZCA VOMITO. VEA AL MÉDICO.

Sección VII: PRECAUCIONES PARA UN USO Y MANEJO ADECUADOS

Pasos a Tomarse en Caso de que el Material sea Derramado o Tirado: ABSORBA CON UN MATERIAL RESISTENTE AL FUEGO. COLOQUE EL RESIDUO EN CONTENEDORES APROPIADOS PARA SU DISPOSICIÓN.

Método de Disposición del Producto: DISPONGA DEL RESIDUO DE ACUERDO A LAS LEYES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

Precauciones a Tomar para el Manejo y Almacenamiento del Producto: NO USE CON FUERTES OXIDANTES.

Otras Precauciones: N/A

Sección VIII: MEDIDAS DE CONTROL

Protección Respiratoria: N/A

Ventilación: Local: N/A Mecánica: N/A Otra: N/A

Guantes Protectores: NEOPRENO. RECOMENDADOS.

Protección de los Ojos: SE RECOMIENDAN USAR GAFAS DE SEGURIDAD SIEMPRE QUE SE MANEJEN PRODUCTOS QUÍMICOS.

Otra Vestimenta o Equipo de Protección: MANDIL

Prácticas de Trabajo e Higiene: NO USE ROPA CONTAMINADA.