

=====
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.
=====

NUMERO DE PRODUCTO: 546
IDENTIDAD: SURRENDER EF Fecha de Revisión: 08/09/2004
-----

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: 1 FLAMABILIDAD: 3 SALUD: 1 PROTECCIÓN PERSONAL: A

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

Table with 6 columns: Nombre, Cas No., OSHA PEL, ACGIH TLV, OTRO LIM, %. Rows include HEPTANE and L.P.G.

Sección III: CARACTERISTICAS FISICAS / QUIMICAS
=====

Punto de Ebullición: 156 Gravedad especifica (agua=1) 0.91
Presión del Vapor (mm Hg) 40 Punto de Fusión: N/A
Densidad del Vapor (Aire=1) >1 Taza de Evaporación: N/A
Solubilidad en el Agua: 0% (Acetato Butilo=1)
Apariencia y Olor: GRASA GRIS PLATEADA, OLOR A SOLVENTE ETÉREO

Sección IV: DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN
=====

Punto de Inflamación (Método Usado): 122 F TCC
Límite Flamable: LEL: 1.1 UEL: 7.5
Medio de Extinción: CO2, AGUA, ESPUMA
Procedimientos Especiales para Combatir Fuegos: USE UN APARATO RESPIRATORIO
AUTO CONTENIDO

Peligro Inusual de Fuego y Explosión: INFLAMABLE CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS POR ENCIMA A 120°F PUEDE CAUSAR EXPLOSIÓN. PUEDE
CREAR UNA ATMÓSFERA INFLAMABLE EN ÁREAS CONFINADAS.

=====

Estabilidad: INESTABLE: Evite las Siguietes Condiciones:  
ESTABLE: X TEMPERATURAS POR ENCIMA A 120°F.  
Incompatibilidad (materiales a Evitar): ALGUNOS PLÁSTICOS. MANTÉNGASE ALEJADO DEL OXÍGENO.

Descomposición Peligrosa de Productos Derivados: OXIDOS DE CARBÓN

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

Sección VI: DATOS DE PELIGRO A LA SALUD

=====

Rutas de Entrada: Inhalación: SI Piel: SI Ingestión: NO  
Peligros a la Salud (Agudo y Crónico):  
INHALACIÓN: MAREO. INHALACIÓN EXCESIVA PUEDE LLEVAR A LA PERDIDA DE LA CONCIENCIA. OJOS: FUERTE IRRITACIÓN. PIEL: MODERADA IRRITACIÓN. PUEDE CAUSAR RESEQUEDAD DEL TEJIDO.  
Carcinogenicidad: NTP:NO IARC Monografía: NO OSHA Reg: NO  
Señales, Signos y Síntomas de Exposición: VEA PELIGROS A LA SALUD

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas Debido a la Exposición: EXPOSICIÓN EXCESIVA PUEDE AGRAVAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, CARDIOVASCULARES Y PULMONARES.

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Inhalación: REMUÉVASE AL AIRE FRESCO. CONSULTE AL MÉDICO. OJOS: LAVE LOS OJOS CON AGUA Y CONSULTE A UN MÉDICO. PIEL: LAVE CON AGUA Y JABÓN Y CONSULTE A UN MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.

Sección VII: PRECAUCIONES PARA UN USO Y MANEJO ADECUADOS

=====

Pasos a Tomarse en Caso de que el Material sea Derramado o Tirado: LÍMPIELO CON UN TRAPO O USE ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE.

Método de Disposición del Producto: DISPONGA DEL RESIDUO DE ACUERDO CON LAS LEYES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. NO RE USE EL CONTENEDOR VACÍO. NO PINCHE O INCINERE EL CONTENEDOR. TIRE EL CONTENEDOR A LA BASURA.

Precauciones que deben Tomarse para el Manejo y Almacenamiento: NO USE O ALMACENE CERCAS DEL CALOR O LLAMAS. EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS POR ENCIMA A 120°F PUEDE CAUSAR EXPLOSIÓN.

Otras Precauciones: EL VAPOR SE PUEDE JUNTAR UN ÁREAS BAJAS.

Sección VIII: MEDIDAS DE CONTROL

=====

Protección Respiratoria: NECESITA VENTILACIÓN  
Ventilación: Local: XX Mecánica: N/A Especial: N/A Otra: N/A  
Guantes Protectores: N/A  
Protección de los Ojos: GAFAS DE SEGURIDAD SON RECOMENDADA CADA QUE SE MANEJEN PRODUCTOS QUÍMICOS.  
Otra Vestimenta o Equipo de Protección: N/A  
Practicas de Trabajo e Higiene: LAVE LAS MANOS DESPUÉS DE USAR.