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

NUMERO DE PRODUCTO: 597

IDENTIDAD: CHILL OUT Fecha de Revision 11/03/2009

Seccción I

| | | |
|---|---|---|
| Nmbre del Fabricante: | QUEST CHEMICAL CORPORATION | Numeros de Teléfono: |
| Dirección: | 12255 FM 529 | Emergencia: |
| | NORTHWOODS INDUSTRIAL PARK | 800/255-3924 |
| | HOUSTON | Información: |
| | Estado: TX Codigo Postal:77041 | 713/8968188 |

CODIGOS HMIS: REACTIVIDAD: 1 INFLAMABILIDAD: 4 SALUD: 1 PROTECCION PERSONAL: A

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

| Nombre | No. de Cas. | OSHA PEL | ACGIH TLV | OTHER LIM | % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1-DIFLUOROETHANE | 75-37-6 | N/A | N/A | 1000 PPM | ___ |
| METHYL ISOBUTYL KETONE * | 108-10-1 | 100 PPM | 20 PPM | N/A | ___ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | ___ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | ___ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | ___ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | ___ |

Comentario:
ESTE PRODUCTO CONTIENE LOS QUIMICOS TOXICOS MARCADO CON * SUBJETO A LOS REQUERIMIENTOS DE REPORTE DE SECCION 313 DE PLANIFICACION DE EMERGENCIA Y EL ACTA DEL DERECHO DE SABER DEL 1986 Y DE 40CFR372.

_____

_____

_____

Sección III: CARACTERISTICAS FISICAS/ QUIMICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Punto de Ebullición: | <-20 | Gravedad Especifica (agua=1) | 0.91 |
| Presión del Vapor (mm Hg) | N/A | Punto de Fusión: | N/A |
| Densidad delVapor (AIRE=1) | >2 | Tasa de Evaporación: | >1.6 |
| Solubility in Water: | <1% | (Butyl Acetate=1) | |

Apariencia y Olor: AGUA CLARA ROCIO BLANCO, OLOR DE SOLVENTE

Sección IV: DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación (Método Usado):>60 TCC

Límite de Inflamación: LEL:N/A UEL: N/A

Medios de Extinción: EXTINTOR DE FUEGO ESTANDAR DE QUIMICO SECO

Procedimientos Especiales Para Combatir el Fuego: APARATO RESPIRATORIO CONTENIDO CON SI MISMO.

Peligros de Fuego Inusual y de Explosión: CONTENIDO INFLAMABLE BAJO PRESION NO EXPONGA A TEMPERATURAS MAS QUE 120F PUEDE CAUSAR EXPLOSION. PUEDE DESARROLLAR ATMOSFERA INFLAMABLE EN AREAS CONFINADA.

Sección V: DATOS DE REACTIVIDAD NUMERO DE PRODUCTO : 597

Estabilidad: Inestable: Conditions para evitar: TEMPERATURAS MAS QUE 120 F
Estable: X
Incompatibilidad (Materials para Evitar): NINGUNO

Descomposición Peligrosa o Productos Derivados: OXIDOS DE CARBONO

Polimerazación Peligrosa: Puede Ocurrir: No Ocurrira: X
Condiciones para Evitar: NINGUNA

Sección VI: DATOS DE PELIGRO A LA SALUD

Rutas de Entrada: Inhalación: SI Piel: SI Ingestión:SI
Peligros a la Salud(Agudo y Crónico):
INHALACION: MAREO. INGESTION: NAUSEA. PIEL: IRRITACION LEVE. PUEDE CAUSAR DESBILATAMIENTO DE LA PIEL. OJOS: IRRITACION, SE PONEN ROJO.

Carcinogénicidad: NTP:NO IARC Monografía:NO OSHA Reg:NO
Señales y Síntomas de Exposición: VEA PELIGROS A LA SALUD

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por Exposición: NINGUNO

Procedimientos de Emergencia de Primeros Auxilios: INHALACION: REMUEVE A AIRE FRESCO. APLIQUE RESPIRACION ATIFICIAL SI INDICADO. INGESTION: NO INDUZCA VOMITO. CONTACTE EL MEDICO INMEDIATAMENTE. PIEL: LAVE CON JABON I AGUA.
OJOS: LAVE CON AGUA Y CONTACTE AL MEDICO.

Sección VII: PRECAUCIONES PARA EL MANEJO DE USO SEGURO

Pasos para Seguir en Caso que el Material es Derramado o Tirado: LIMPIE CON UN TRAPO O TOALLA ABSORBENTEO ALGUN MATERIAL ABSORBENTE.

Método de Disposición del Residuo: DISPONER EL RESIDUO EN ACUERDO CON LEYES FEDERAL, ESTATAL, Y LOCAL.

Precauciónes para Tomar en el Manejo y Almacenamiento: NO USE O ALMACENE CERCA DE CALOR O FUEGO ABIERTO. ESPOSICION A TEMPERATURAS MAS QUE 120F PUEDE CAUSAR EXPLOCION.

Otras Precauciónes: EL VAPOR SE PUEDE COLLECIONAR EN AREAS BAJAS.

Sección VIII: MEDIDAS DE CONTROL

Protección Respiratoria: USE EN AREAS VENTILADAS.
Ventilación: Descarga Local: SUFFICIENTE
Mecánica: N/A Especial: N/A
Otro: N/A
Guantes Protectivo:N/A
Proteción de Ojos: GAFAS DE PROTECION SON RECOMENDADAS CUANDO ESTE USANDO PRODUCTOS QUIMICOS.
Otro Vestimiento o Equipo Protectivo: N/A
Prácticas de Trabajo/Higiene: LAVESE LAS MANOS DESPUES DE USAR.