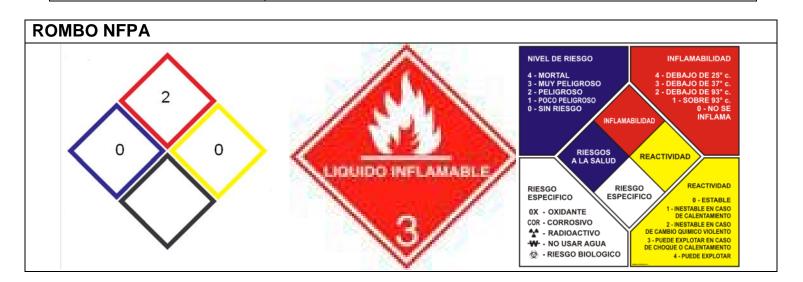


TARJETA DE EMERGENCIA DISOLVENTE No 1



SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO

Nombre del Producto: Disolvente No.1.

Sinónimo: Disolvente 1020.

Número UN: 1993 Clase UN: 3 CAS: N/R

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

- Inhalación: La permanencia prolongada en atmósfera saturada de disolventes causa asfixia y lesiones en los tejidos pulmonares. Los vapores tiene un bajo grado de toxicidad, pero las nieblas pueden causar neumonía química. En altas concentraciones (sobre 1000 ppm) el vapor produce efecto anestésico e irritación. Puede causar paro respiratorio.
- Ingestión: La aspiración de mínimas cantidades seguida por vómito puede causar daños severos a los pulmones.
- Piel: Irritante.Ojos: Irritante.
- **Efectos Crónicos:** En la piel puede producir dermatitis. Trastornos, fisiológicos, lesiones en los tejidos pulmonares especialmente por exposición a altas concentraciones.

SECCIÓN 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Extractores generales y locales que garanticen concentraciones menores de 100 ppm (TWA). Debe

ingeniería: disponerse de duchas y estaciones lavaojos.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

Protección de los ojos Gafas de seguridad para evitar salpicaduras. Las áreas deben ser frescas, bien ventiladas, lejos de

y rostro: cualquier fuente de calor y de agentes oxidantes fuertes.

Protección de piel: Bata, delantal de Neopreno.

Protección No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. En casos de emergencia y no

respiratoria: rutinarios se recomienda utilizar aparatos de respiración auto contenidos.

Protección en caso de emergencia:



TARJETA DE EMERGENCIA DISOLVENTE No 1

SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Es estable bajo condiciones de manejo y uso normal.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, otras fuentes de ignición.

Incompatibilidad con otros materiales: Sustancias oxidantes como el cloro líquido y el oxígeno concentrado.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono por oxidación térmica.

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

• **Inhalación:** Traslade al aire fresco. Sino respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad suministre oxigeno. Mantenga la victima abrigada y en reposo. Busque atención médica inmediatamente.

- Ingestión: Lave la boca con agua. Si está consciente, suministre abundante agua. No induzca vomito. Busque atención médica inmediatamente.
- **Piel:** Retire la ropa y calzado contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repite el lavado. Busque atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** Lave con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levante y separe los párpados para asegurar la recolección del químico. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.
- Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C):

Temperatura de autoignición (°C): Limites de inflamabilidad 1.0 - 8.0

(%V/V):

Peligros de incendio y/o

Los vapores son más pesados que el aire y fluyen buscando los niveles más bajos, hecho que debe

explosión: tenerse en cuenta para evitar el peligro de incendio o explosión.

Medios de extinción:

Productos de la combustión:

Precauciones para evitar incendio y/o explosión:

Instrucciones para El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo

combatir el fuego: de combustible en su origen.

SECCIÓN 7: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Utilice ropa protectora adecuada. Aleje toda fuente de ignición. Utilice agua en atomizador para reducir los vapores. Cubra con tierra u otro material absorbente no combustible y coloque dentro de un recipiente para disposición posterior. Lave el área del derrame con agua.