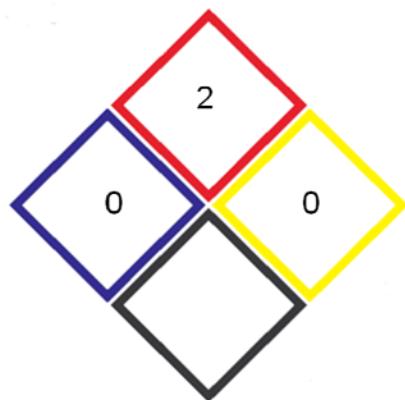




TARJETA DE EMERGENCIA DISOLVENTE No 2

ROMBO NFPA



NIVEL DE RIESGO 4 - MORTAL 3 - MUY PELIGROSO 2 - PELIGROSO 1 - POCO PELIGROSO 0 - SIN RIESGO	INFLAMABILIDAD 4 - DEBAJO DE 25° c. 3 - DEBAJO DE 37° c. 2 - DEBAJO DE 93° c. 1 - SOBRE 93° c. 0 - NO SE INFLAMA
RIESGOS A LA SALUD RIESGO ESPECIFICO OX - OXIDANTE COR - CORROSIVO ☢ - RADIOACTIVO ☠ - NO USAR AGUA ☣ - RIESGO BIOLÓGICO	REACTIVIDAD 0 - ESTABLE 1 - INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO 2 - INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO 3 - PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO 4 - PUEDE EXPLOTAR

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO

Nombre del Producto: Disolvente No.2
Sinónimo: Disolvente 1020.
Número UN: 1993
Clase UN: 3
CAS: N/R

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

- **Inhalación:** La permanencia prolongada en atmósfera saturada de disolventes causa asfixia y lesiones en los tejidos pulmonares. Los vapores tienen 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 ingeniería:	Extractores generales y locales que garanticen concentraciones menores de 100 ppm (TWA). Debe disponerse de duchas y estaciones lavaojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	
Protección de los ojos y rostro:	Gafas de seguridad para evitar salpicaduras. Las áreas deben ser frescas, bien ventiladas, lejos de cualquier fuente de calor y de agentes oxidantes fuertes.
Protección de piel:	Bata, delantal de Neopreno.
Protección respiratoria:	No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. En casos de emergencia y no rutinarios se recomienda utilizar aparatos de respiración auto contenidos.
Protección en caso de emergencia:	



TARJETA DE EMERGENCIA DISOLVENTE No 2

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. Si no respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga la víctima abrigada y en reposo. Busque atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si está consciente, suministre abundante agua. No induzca vómito. 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):	
Límites de inflamabilidad (%V/V):	1.0 - 8.0
Peligros de incendio y/o explosión:	Los vapores son más pesados que el aire y fluyen buscando los niveles más bajos, hecho que debe 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 combatir el fuego:	El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo 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.