



# San Francisco

## DISTRIBUIDORA COMBUSTIBLES

NU1223

Ficha Técnica DIESEL CIUDAD

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

• <b>Empresa</b>	: Distribuidora San Francisco Ltda..	• <b>N° NU</b>	: 1223
• <b>Teléfono de emergencia</b>	: 557 1463	• <b>Clase de Riesgo</b>	: 3.3
• <b>Dirección</b>	: Santa Bárbara N° 428, Cerrillos, Santiago.	• <b>Grupo embalaje</b>	: III

#### NOMBRE OFICIAL Líquido inflamable N.E.P.

- **Apariencia:** Líquido color claro y brillante.
- **Punto de inflamación:** >38° C (100° F)
- **Mantener alejado** de fuentes de calor, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Incompatible con oxidantes fuertes tales como líquidos clorados, oxígeno concentrado, hipoclorito de sodio o hipoclorito de calcio.
- **La combustión incompleta** produce monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, óxido de sulfuro aldehídos y humo.

#### RIESGOS PRINCIPALES Incendio - Explosión

- **Líquido volátil** cuyos vapores pueden situarse en zonas bajas o viajar sobre la superficie de la tierra hasta fuentes de ignición donde pueden incendiarse o explotar.
- **Líquido inflamable** y combustible; libera vapores inflamables. Riesgo de inflamación por descarga estática. Conectar polo a tierra en carga y descarga.
- **Alto riesgo de explosión en contenedores vacíos.** No exponer contenedores vacíos a llamas o altas temperaturas.

#### PELIGROS PARA LA SALUD OCASIONADOS POR VAPORES O NEBLINAS

- **Inhalación:** Las altas concentraciones de vapor irritan el sistema respiratorio y pueden causar dolor de cabeza, vértigo, anestesia, somnolencia, inconsciencia, y otros efectos al sistema nervioso central, incluyendo la muerte.
- **Ojos:** Medianamente irritante, pero no hiere el tejido de los ojos.
- **Piel:** Contactos repetidos o prolongados con la piel tienden a remover el aceite de la piel, posibilitando irritación y dermatitis.
- **Ingestión:** Toxicidad oral baja.

#### ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

- **Inhalación:** Uso de equipos de protección respiratoria en atmósferas con alta concentración de hidrocarburos en el aire.
- **Ojos:** Anteojos de seguridad resistentes a sustancias químicas.
- **Piel:** La protección óptima de la piel se obtiene usando elementos de acrilonitrillo

#### MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

- **Debe ser tratado por personal experto en incendios de hidrocarburos.** No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
- **Agentes extintores:** Dióxido de carbono, espuma. PQS, neblina de agua.
- 1° Enfriar con agua el recipiente
- 2° Cortar el flujo de combustible
- 3° Extinguir

## CONTROL DE DERRAMES

**Eliminar** fuentes de ignición. Ventilar y aislar el área.

**Detener la fuga** y evitar que el producto entre en cursos de aguas o alcantarillados. Contener y cubrir el área con material absorbente, utilizar equipos antiexplosión.

## TRATAMIENTOS MEDICOS DE EMERGENCIA

- **Inhalación:** Remover inmediatamente a la persona del lugar contaminado. Administrar respiración artificial, si la respiración se ha detenido. Obtener atención médica inmediata.
- **Ojos:** Lavar inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Obtener atención médica.
- **Piel:** Sacarse la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabón.
- **Ingestión:** No inducir el vómito. Mantener en reposo. Obtener atención médica inmediata.