



Petróleo Diesel
(NCh 2245 / 2003)

Hoja Seguridad

Razón Social Expendidor: INVERPOU e.i.r.l 76.117.555-6	NU -1202	
--	----------	--

Teléfonos de Emergencia:	Instituciones:
02-8341647	Ambulancias: 131
06-7297372	Bomberos: 132
	Carabineros: 133

1.- Descripción General:

Líquido transparente de tonalidad amarillo o café, olor parafínico-aromático, inflamable si se calienta sobre 51°C, más liviano que el agua, vapores más pesados que el aire, insoluble en agua.

2.- Naturaleza del riesgo:

Líquido No Inflamable a temperatura ambiente, condición que cambia si es recalentado, los vapores desplazan el aire (asfixia) irritante a los ojos, vías respiratorias y digestivas. Contamina tierra y agua

Riesgo de inflamación por descarga estática. Conectar a tierra en operaciones de carga y descargas. No almacenar en subterráneos, no trasegar en recintos cerrados sin ventilación.

3.- Elementos de protección personal:

Uso de protección respiratoria en atmósferas con alta concentración de hidrocarburos en el aire. En espacios confinados con alta concentración de hidrocarburos en el aire uso de equipos mecánicos de alimentación de aire o equipos autónomos de respiración.

Protección de la piel mediante elementos acrílicos nitrilo.

Protección de la vista mediante gafas resistentes a hidrocarburos líquidos.

4.- Medidas de primeros auxilios:

Inhalación: conducir a espacio ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo

Contacto con los ojos: lavar de inmediato con abundante agua

Ingestión: Lavado gástrico, no provocar o inducir al vómito, atención en centro médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua jabón.

5.- Medios y medidas para combatir el fuego:

Usar extintores de polvo químico seco en fuego tridimensional, en fuego sin movimiento se puede usar espuma mecánica, el agua es incompatible con el espuma y solo sirve para refrigerar, también es útil mantos ignífugos; en casos extremos cubrir con tierra o arena.

6.- Medidas para controlar derrames o fugas:

Elimine fuentes de ignición. Evacuar 50 metros a la redonda, contener con arena o tierra y evitar que alcance cauces de agua o áreas subterráneas. Para controlar el derrame controlar el ambiente con detectores de gases y usar material absorbente y equipo mecanizado a prueba de explosión, con supervisión del proveedor del combustible.

7.- Información complementaria:

En caso de siniestro con camión, no mover el vehículo si no presente un supervisor del proveedor del combustible.