



Nova Energía S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE (HDST) DIESEL 42-45 Cetanos & 55-70 Cetanos

1. ENCABEZADO

Razón Social: Nova Energía S.A.

Teléfonos de Emergencia :

Bomberos : 122 // 123 CONRED: 1566 Ambulancia: 125 Policía: 110

2. DATOS RELATIVOS AL RIESGO

PETROLEO DIESEL 42-45 Cetanos
PETROLEO DIESEL 55-70 Cetanos

UN 1203



3. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Petróleo Diesel

UN 1203 Combustible para Motores Diesel

4. DESCRIPCIÓN GENERAL

Líquido transparente, color azul. Mezcla de hidrocarburos parafínicos, olefínicos, cicloparafínicos y aromáticos con N° de átomos de carbono en el rango C 14 – C20.

DIESEL 42-45: Maquinaria Pesada

DIESEL 55-70: Motores de automotrices

5. NATURALEZA DEL RIESGO

Altamente inflamable.

Los vapores desplazan el aire (asfixia), irritante de ojos, vía respiratoria y digestiva.

Contaminante de tierra y agua.

En ambientes cerrados puede ser explosivo ante una fuente de ignición.

No almacenar en subterráneos, no trasegar en recintos cerrados sin ventilación.

6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar protección respiratoria si se sobrepasa en el ambiente 240 ppm, usar chaleco reflectivo, guantes de nitrilo, botas punta de acero y protección a la vista en operaciones de trasvasije. Evitar el uso de ropa con fibra sintética

7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Conducir a espacio ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo.

Contacto con los ojos : Lavar de inmediato con abundante agua, atención médica.

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

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.

8. 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 la espuma y solo sirve para refrigerar, también es útil mantos ignífugos; en casos extremos cubrir con tierra o arena.

9. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES O FUGAS

Evacuar 50 metros a la redonda, contener con arena o tierra, evitar que alcance cauces de agua o áreas subterráneas.

Para recuperar el derrame usar material absorbente o equipo mecanizado a prueba de explosión, con supervisión del proveedor del combustible.

Equipo Mínimo de Emergencia: 1 pala que no sea de acero (antichispa). 20 palmetas absorbentes o su equivalente en absorbentes orgánicos biodegradables.

Equipamiento Control de Derrames: barreras, material absorbente en carro de rescate planta.

10. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

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