

Anexo 9

Datos Técnicos de Productos Derivados de Petróleo

DIESEL	
Clasificación de peligrosidad	Peligroso. Inflamable.
Riesgos a la salud	Inhalación - Ingestión : Prácticamente no tóxico. Contacto con la piel - ojos : No irritante.
Estado físico (CNTF)	Líquido
Solubilidad	Solubilidad en agua despreciable.
Apariencia y olor	Color claro (puede estar teñido), olor característico de hidrocarburos.
Densidad específica a 20°C	0,82 (agua = 1)
Usos	Combustible de motores Diesel.
Rotulado	Nº ONU 1202 Nº Riesgo 30 Clase 3
En caso de derrame	Evite contacto con el líquido y evite aspirar los vapores, mantenga a las personas alejadas y elimine toda fuente de llama. Contenga el derrame con arena u otro material absorbente no combustible (en caso de volúmenes pequeños).
Contaminación ambiental	Contaminación atmosférica con vapores. Su efecto en la vida acuática es desconocido. Las aguas resultantes del control de incendio pueden también causar contaminación.

GASOLINA (COMÚNMENTE DENOMINADA NAFTA)	
Clasificación de peligrosidad	Peligroso. Inflamable.
Riesgos a la salud	Inhalación - Ingestión : Prácticamente no tóxico. Contacto con la piel - ojos : Irritante.
Estado físico (CNTF)	Líquido
Solubilidad	Solubilidad en agua despreciable.
Apariencia y olor	Color claro (puede estar teñido), olor característico de hidrocarburos.
Densidad específica a 20°C	0,79 (agua = 1)
Usos	Combustible.
Rotulado	Nº ONU 1203 Nº Riesgo 33 Clase 3
En caso de derrame	Evite contacto con el líquido y evite aspirar los vapores, mantenga a las personas alejadas y elimine toda fuente de llama. Contenga el derrame con arena u otro material absorbente no combustible (en caso de volúmenes pequeños).
Contaminación ambiental	Contaminación atmosférica con vapores. Su efecto en la vida acuática es desconocido. Las aguas resultantes del control de incendio pueden también causar contaminación.

BENCENO (BENZOL O HIDRATO DE FENILA)	
Clasificación de peligrosidad	Peligroso. Tóxico sistémico. Cancerígeno. Inflamable. Sus vapores forman mezclas explosivas con el aire.
Riesgos a la salud	Inhalación - Ingestión : Extremadamente tóxico con acción acumulativa severa. Contacto con la piel - ojos : Altamente tóxico.
Estado físico (CNTP)	Líquido
Solubilidad	Soluble en solventes orgánicos.
Apariencia y olor	Incoloro, olor aromático característico
Densidad específica a 20°C	0,879 (agua = 1)
Usos	Materia prima para producción de polímeros (poliestireno, nylon) y detergentes.
Rotulado	Nº ONU 1114 N° Riesgo 33 Clase 3 Riesgo Subsidiario III
En caso de derrame	Evite contacto con el líquido o el vapor, mantenga a las personas alejadas y permanezca a favor del viento. Elimine toda fuente de llama.
Contaminación ambiental	Contaminación atmosférica con vapores. Perjudicial a la vida acuática en muy baja concentración. Las aguas resultantes del control de incendio pueden también causar contaminación.

TOLUENO (TOLUENO O METIL BENCENO)	
Clasificación de peligrosidad	Peligroso. Tóxico. Inflamable.
Riesgos a la salud	Inhalación - Ingestión : Altamente tóxico. Contacto con la piel - ojos : Altamente irritante.
Estado físico (CNTP)	Líquido
Solubilidad	Baja solubilidad en agua.
Apariencia y olor	Incoloro, olor penetrante aromático.
Densidad específica a 20°C	0,866 (agua = 1)
Usos	Materia prima para producción de pinturas, adhesivos, thinner, etc.
Rotulado	Nº ONU 1294 N° Riesgo 3 Clase 3 Riesgo Subsidiario II
En caso de derrame	Evite contacto con el líquido o el vapor, mantenga a las personas alejadas y permanezca a favor del viento. Elimine toda fuente de llama. Contenga el derrame con arena u otro material absorbente no combustible (en caso de volúmenes pequeños).
Contaminación ambiental	Contaminación atmosférica con vapores. Perjudicial a la vida acuática en altas concentraciones. Las aguas resultantes del control de incendio pueden también causar contaminación.

NAFTA PETROQUÍMICA	
Clasificación de peligrosidad	Peligroso. Tóxico. Inflamable.
Riesgos a la salud	Inhalación - Ingestión : Moderadamente tóxico. Contacto con la piel - ojos : Moderadamente irritante.
Estado físico (CNTP)	Líquido
Solubilidad	Solubilidad en agua despreciable.
Apariencia y olor	Incoloro, olor a gasolina.
Densidad específica a 20°C	0,74 (agua = 1)
Usos	La Nafta es una mezcla de hidrocarburos parafínicos principalmente olefínicos y también aromáticos de cadenas de 5 carbonos o más, obtenida del primer craqueado del petróleo, constituyendo la materia prima básica para producción de productos petroquímicos.
Rotulado	Nº ONU 1255 N° Riesgo 33 Clase 3
En caso de derrame	Evite contacto con el líquido y evite aspirar los vapores, mantenga a las personas alejadas y elimine toda fuente de llama. Contenga el derrame con arena u otro material absorbente no combustible (en caso de volúmenes pequeños).
Contaminación ambiental	Contaminación atmosférica con vapores inflamables y tóxicos. Su efecto en la vida acuática es desconocido. Las aguas resultantes del control de incendio pueden también causar contaminación.