

GASOLINA 93

COMPOSICIÓN

Componentes de riesgo:	No tiene
Número NU:	1203 Combustible para motores a gasolina.
Número CAS:	8006-61-9
Nombre Químico (IUPAC):	Mezcla de hidrocarburos parafínicos, olefínicos, ciclo parafínicos y aromáticos con N° de átomos de carbono en el rango C4 - C10.
Formula Química:	No aplicable, es mezcla variable.
Sinónimos:	Bencina

RIESGOS

Marca en etiqueta:	Clase 3, Inflamable
Peligro para la salud:	Inhalación: dolor de cabeza, bronquitis, náusea, irritación de las mucosas, asfixia por desplazamiento de oxígeno, dificultad al respirar, pérdida de coordinación muscular, visión borrosa y convulsiones. Ingestión: irritación tracto-digestivo, náusea, vómito, convulsión. Sobre exposición: Irritación a la piel, náuseas, dolores de cabeza, mareos y congestión respiratoria. Depresión del sistema nervioso central. Contacto con la piel: Causa irritación, si el contacto se mantiene. Contacto con los ojos: Causa irritación y hasta daños oculares si la exposición es larga. Conjuntivitis.
Peligro medio ambiente:	Contaminación del agua
Peligro especial:	No presenta

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Suministrar oxígeno
Contacto con ojos:	Lavar de inmediato con abundante agua
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón
Ingestión:	No inducir el vómito, lavado gástrico

ALMACENAMIENTO

Es recomendable almacenar en recintos con ventilación por la parte inferior y distante de cualquier otro combustible o material oxidante, las distancias de seguridad son en función del volumen y características de los contenedores. No se permite almacenar en envases de vidrio.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Conjuntivitis, edema pulmonar, gastritis, dermatitis

TRANSPORTE

NCh.2190, marcas aplicables: Etiqueta y rótulo clase 3, rótulo NU 1202

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido transparente color amarillo claro tornasol
Apariencia y olor:	Olor parafínico
Punto de inflamación:	Mínimo 51.7 °C
Temperatura de autoignición:	Alrededor de 257 °C
Límites de inflamación:	2.0 % mínimo y 6.0 % máximo (volumen aire)
Peligro de explosión:	BLEVE en recipientes cerrados
Presión de vapor:	6.9 kPa (1 psi.)
Gravedad específica:	0.84 a 0.87
Densidad:	0.85 Kg/l (15 °C)
Densidad vapor:	6 a 8 veces más pesado que el aire
Solubilidad en agua:	Insoluble
Azufre:	0.10 %M/M