


Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACEITE MINERAL BLANCO (PETRÓLEO)	ICSC: 1597
Octubre 2006	
Paraffinum liquidum Aceite de parafina	
CAS: 8042-47-5 RTECS: PY8047000 CE / EINECS: 232-455-8	

TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Agua pulverizada, espuma, polvo, dióxido de carbono, arena seca.
EXPLOSIÓN			

EXPOSICIÓN			
Inhalación			
Piel		Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos		Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Diarrea.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	NO provocar el vómito.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.	Clasificación GHS Peligro Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	Separado de oxidantes fuertes.

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2007

VÉASE INFORMACIÓN IMPORTANTE AL DORSO

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACEITE MINERAL BLANCO (PETRÓLEO)

ICSC: 1597

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO:

Líquido viscoso incoloro.

PELIGROS QUÍMICOS:

Por combustión, formación de gases tóxicos, incluyendo monóxido de carbono. Reacciona con oxidantes fuertes.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

TLV no establecido.

MAK no establecido.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:

La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y a la consiguiente neumonitis química.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: 218-643°C

Densidad: 0,81-0,894 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: ninguna

Presión de vapor: despreciable

Punto de inflamación: 115°C c.a.

Temperatura de autoignición: 260-371 °C

Coefficiente de reparto octanol/agua como log Pow: >6

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

Aceite altamente refinado, fracción típica de C14-C20. Los síntomas de neumonitis química no se ponen de manifiesto hasta unas horas o incluso después de días. Proporcionar asistencia médica si se presentan dificultades respiratorias o fiebre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nota legal

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.