

Fichas Internacionales de Seguridad Química

QUEROSENO (PETROLEO)

ICSC: 0663



QUEROSENO (PETROLEO)

Combinación compleja de destilados del petróleo y de la hulla

Masa molecular: no aplicable

Nº CAS 8008-20-6

Nº RTECS OA5500000

Nº ICSC 0663

Nº NU 1223

Nº CE 649-404-00-4



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Inflamable.	Evitar llama abierta, NO producir chispas y NO fumar. NO poner en contacto con superficies calientes.	En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION	Las mezclas de vapor/aire son explosivas.	Evitar la generación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante conexión a tierra) si se encuentra en estado líquido.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua. Combatir el incendio desde un lugar protegido.
EXPOSICION		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO!	
• INHALACION	Confusión mental, vértigo, dolor de cabeza.	Ventilación.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Piel seca, aspereza, (para mayor información véase Inhalación).	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica. Utilizar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION	Dolor abdominal, diarrea, náuseas, vómitos, (para mayor información véase Inhalación).	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	NO provocar el vómito, reposo y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Evacuar la zona de peligro. Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes herméticos, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verter en el alcantarillado. NO absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar fresco.	Hermético. Envase irrompible; colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. símbolo Xn R: 65 S:(2-)23-24-62 Clasificación de Peligros NU: 3 Grupo de Envasado NU: M CE:

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0663

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994


Fichas Internacionales de Seguridad Química

QUEROSENO (PETROLEO)

ICSC: 0663

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO</p> <p>PELIGROS FISICOS El vapor es más denso que el aire y puede extenderse a ras del suelo; posible ignición en punto distante.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Reacciona con oxidantes. Ataca muchos plásticos.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita ligeramente la piel y el tracto respiratorio. Por deglución puede pasar a los pulmones con riesgo de neumonitis química.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. El líquido desengrasa la piel.</p>
---	--	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 130-325°C Punto de fusión: <-48°C Densidad relativa (agua = 1): 0.8 Solubilidad en agua: insoluble</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.5 Punto de inflamación: 35-63°C Temperatura de autoignición: 220°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.6-8</p>
----------------------------	---	--

DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente. Debería prestarse atención especial al agua.</p>	
--------------------------	--	---

NOTAS

Código NFPA: H 0; F 2; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-169 QUEROSENO (PETROLEO)

ICSC: 0663	© CCE, IPCS, 1994	QUEROSENO (PETROLEO)
-------------------	-------------------	-----------------------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	<p>Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).</p>
-------------------------------	---