

“FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD”

NOMBRE COMERCIAL : **GASOLEO A**

USO COMERCIAL : AUTOMOCIÓN

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA-PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

1.1.-CARACTERIZACIÓN QUÍMICA : DESTILADO DEL PETRÓLEO

Nº EINCES / Nº CAS : 269-822-7 / 68334-30-5

1.2.- EMPRESA :

1.3.- TELÉFONO :

1.4.- TELÉFONO DE URGENCIA : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA :
(91) 562-04-20

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES :

Mezcla de hidrocarburos parafínicos , olefínicos , aromáticos , y nafténicos , principalmente entre C9-C20 , y un intervalo de ebullición de 150 a 380° C.

COMPONENTES PELIGROSOS :	Nº EINECS	Nº CAS
--------------------------	-----------	--------

Ninguno conocido en uso normal

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

3.1.- CONTACTO CON LA PIEL :

El contacto repetido y prolongado produce irritación y puede causar dermatitis.

3.2.- CONTACTO CON LOS OJOS :

Produce irritación

3.3.- INHALACIÓN :

Los vapores y neblinas irritan las vías respiratorias. En concentraciones elevadas tienen efecto anestésico, produciendo nauseas, dolor de cabeza y vómitos.

3.4.- INGESTIÓN.

Produce irritación del tubo digestivo.

3.5.- PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS :

Líquido inflamable.

4.- PRIMEROS AUXILIOS .

4.1.- CONTACTO CON LA PIEL :

Quitar inmediatamente la ropa impregnada. Lvar la zona afectada con agua y jabón.

4.2.- CONTACTO CON LOS OJOS :

Lavar con agua abundante durante 15 minutos mínimo. Si la irritación persiste, acudir al médico.

4.3.- INHALACIÓN :

Trasladar al aire fresco. Acudir al médico.

4.4.- INGESTIÓN :

No provocar vómito. Acudir al médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1.- MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS :

Espuma , CO₂ , polvo seco , agua pulverizada.

5.2.- MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE :

Chorro de agua directo.

5.3.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN / COMBUSTIÓN :

Monóxido de carbono , dióxido de carbono , mezcla de hidrocarburos ,hollín.

5.4.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN :

Equipo de respiración autónomo y vestimenta de lucha contra incendios.

5.5.- MÉTODOS GENERALES DE LUCHA :

Aislar fuente de combustión . Si no se puede extinguir el incendio , dejar que se consuma de forma controlada . Enfriar los equipos y elementos expuestos al fuego.

6.- MEDIDAS ATOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1.- PRECAUCIONES INDIVIDUALES :

Usar equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel y ojos .

Evitar la inhalación de vapores.

6.2.- PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE .

No verter en el sistema de desagüe . Evitar la contaminación de aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo.

6.3.- MÉTODOS DE LIMPIEZA :

DERRAMES PEQUEÑOS :

Secar la superficie con materiales ignífugos y absorbentes.

Enviar la mezcla resultante a un vertedero controlado que cumpla la legislación local.

DERRAMES GRANDES : Avisar a la Autoridad Local . La recuperación deberá ser realizada por personal especializado .

6.4.- MEDIDAS DE PREVENCIÓN :

No fumar . Alejar toda fuente de ignición . Cortar el suministro eléctrico.

Evitar las cargas electrostáticas .

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO .

7.1.- MANIPULACIÓN : Disponer de un sistema general de ventilación apropiado para evitar la formación de neblinas , vapor o aerosol .

Usar equipo de protección personal para evitar el contacto repetido y prolongado con piel y ojos.

7.2.- ALMACENAMIENTO :

Conservar en un lugar fresco , seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor , de fuentes de ignición , de agentes oxidantes fuertes , así como de la generación de cargas electrostáticas .

7.3.-MATERIALES DE EMBALAJE :

Resistente a hidrocarburos .

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL .

8.1.- CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN :

No establecido. El control de nieblas debe estar por debajo de 5 mg./m³.

8.2.- PROTECCIÓN RESPIRATORIA :

Usar equipo de respiración autónomo para concentraciones elevadas o desconocidas .

8.3.- PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

Usar guantes adecuados .

Usar gafas de seguridad .

8.4.- PROTECCIÓN DE LA PIEL :

Usar ropa resistente e impermeable .

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS .

ASPECTO :Líquido.

COLOR :Ambar.

OLOR :Característico.

CAMBIO DE ESTADO :

T. Ebullición :150-380° C

T. Congelación :*

DENSIDAD :0.825-0.86 kg./l a 15° C

PRESIÓN VAPOR :< 10 kPa.

VISCOSIDAD :2.0-4.5 mm²/s a 40° C

SOLUBILIDAD EN AGUA :< 0.02 g/l

VALOR pH :N.A.

PUNTO DE INFLAMACIÓN :> 55° C

LÍMITES DE EXPOSICIÓN :

Inferior :.....0.5

Superior : 5

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD .

10.1.- DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA :

El producto es estable a temperatura ambiente .

10.2 .- REACTIVIDAD :

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes .

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA .

Produce irritación en ojos , piel y vías respiratorias .

Un contacto repetido y prolongado con la piel puede causar dermatitis .

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA :

12.1.- MOVILIDAD :

Tierra : se infiltra en el suelo

Agua : se extiende por la superficie dificultando la transferencia de oxígeno atmosférico .

12.2.- DEGRADABILIDAD :

Degradable biológicamente en su mayor parte .

12.3.- BIOACUMULACIÓN :

Bioacumulación moderada .

12.4.- ECOTOXICIDAD :
Nocivo para la vida acuática .

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN .

Las tierras contaminadas con este producto son Residuo Tóxico y Peligroso . Deben gestionarse conforme al R.D. 833/89. Los contenedores vacíos pueden contener vapores inflamables o explosivos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE .

Nº ONU.....	1202
TPC/ADR	Nº Clase.....3,31 c
	Nº Peligro.....30
	Nº Etiqueta..... -
IMO	Nº Clase.....3.3
	Nº Peligro..... *
	Nº Etiqueta 3
IATA	Nº Clase.....3
	Nº Peligro..... *
	Nº Etiqueta..... *

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA .

15.1.- ETIQUETADO :

Xn ---Nocivo
R40---Posibilidad de efectos irreversibles.
S16---Conservar alejado de fuentes de ignición . No fumar.
S24---Evítese el contacto con la piel.
S33---Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
S62---En caso de ingestión no provocar el vómito : acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

15.2.- UNIÓN EUROPEA :

Dir. 93/112

15.3.- NACIONAL :

R.D. 2216/85 y R.D. 1078/93

El usuario deberá cumplir cualquier otra disposición nacional de aplicación .

16.- OTRAS INFORMACIONES .

Esta información se refiere solamente al producto específico designado y puede no ser válida en el caso de utilizarlo en combinación con otros productos , o en cualquier proceso . Esta información está basada en el estado de nuestros conocimientos en la fecha que se elaboró el documento .

No se concede garantía alguna en caso de violación de patentes por el hecho de facilitar y utilizar esta información .

Es responsabilidad del usuario el determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso .

OBSERVACIONES :

* = No hay datos disponibles

N.A. = No aplicable