

**"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. Lavar 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./m<sup>3</sup>.

### 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 mm<sup>2</sup>/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 muéstrele 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