

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Petroleum
 Usos del preparado: Petroleador de motores.
 Identificación de la empresa: **QUIMICAS DEL TURIA, SL.** CIF. B- 46 453 692
 Polígono Industrias de Cheste. Vial 4. Parcela 8.
 46380 Cheste-(Valencia).
 Tel. 962.514.033

2.- Composición / Información de los componentes

| Nombre | % peso | NºEINECS | |
|----------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------|
| Hidrocarburos alifáticos: | >30% | | R 10 |
| Nafta pesada hidrodesulfurizada: | >30% | 265-185-4 | Xi – N; R10-37-51/53-65-66-67 |
| Tensioactivos no iónicos: | 15 – 30% | | Xi-N; R 36/38-53-41-22-50 |

3.- Identificación de peligros



Xi



N

R10
R36/37
R66
R67
R51/53

Inflamable
 Irrita los ojos y las vías respiratorias
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligros para la salud: Producto irritante de piel y vías respiratorias. En caso de contactos prolongados posible dermatitis. La exposición repetida con la piel puede causar graves problemas en esta. Evitar la inhalación del preparado puede causar somnolencia, vértigo y posibles problemas pulmonares.

Peligros para el medio Ambiente: Producto peligroso para el medio ambiente, es tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar efectos negativos a largo plazo.

Peligros físico-químicos: Producto inflamable. Evitar la proximidad de llamas o fuentes de calor, así como la exposición a temperaturas elevadas.

4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente la zona afectada con agua y jabón.
 En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua y consultar al médico
 En caso de ingestión: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. Acudir al médico.
 En caso de inhalación: Colocar al afectado al aire fresco. Avisar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, medios de extinción en seco.
 Medios de extinción inadecuados: No emplear agua, podría extender el fuego.
 Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos, monóxido de carbono, dióxido de carbono, y bajo ciertas condiciones de fuego no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma. Punto de inflamación: >23°C.

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

| | |
|--------------------------------------|---|
| Precauciones personales: | Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección, gafas antisalpicaduras, guantes y botas de goma, y equipos de respiración si la concentración del producto es alta. Suprimir posibles focos de ignición |
| Precauciones para el medio ambiente: | Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados. Producto peligroso para el Medio ambiente, puede provocar daños en el mismo. |
| Métodos de limpieza/ recogida: | Contener el derrame con un adsorbente sólido tal como arena o tierra. Colocar los residuos recuperados en contenedores adecuados para reciclar o eliminar. Cubrir con espumógenos para evitar la evaporación. Consultar con un experto en eliminación de materiales recuperados. El material debe ser absorbido en carbonato sódico bajo condiciones controladas o eliminado según legislación oficial. |

7.- Manipulación y almacenamiento

| | |
|-----------------|---|
| Manipulación: | Mantener el local bien ventilado. Emplear material de protección adecuado. |
| Almacenamiento: | Almacenar a temperatura ambiente y a presión atmosférica normal. Peligro de acumulación electrostática. |

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

| | |
|-------------------------------|--|
| Valores límite de exposición: | <i>Hidrocarburos alifáticos:</i> No establecidos <i>Nafta pesada hidrodesulfurizada:</i> - Según INSHT: VLA-ED: 50 ppm (290 mg/m ³) VLA-EC: 100 ppm (580 mg/m ³) |
| Controles de la exposición: | Protección de las manos: Usar guantes impermeables de PVC, neopreno o similar. Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras. Otra protección: Ropa impermeable (botas, traje impermeables) para prevenir contactos prolongados con la piel. |

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lánense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

9.- Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|-----------------------|
| Aspecto: | Líquido transparente. |
| Color: | Incoloro. |
| Olor: | Característico. |
| <u>Datos significativos para la seguridad.</u> | |
| Punto de fusión: | --- |
| Punto de ebullición: | --- |
| Punto de inflamación: | > 23°C |
| Inflamabilidad: | --- |
| Propiedades explosivas: | --- |
| Propiedades comburentes: | --- |
| Presión de vapor: | --- |

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

| | |
|--|---|
| Densidad relativa(grs/cm ³): | ≈ 0.8 |
| Solubilidad: | Parcialmente soluble en agua, forma emulsiones. |
| Coefficiente de reparto: | --- |
| Viscosidad: | --- |
| Densidad de vapor: | --- |
| Velocidad de evaporación: | --- |
| Valor pH: | 8 ± 1 |

10.- Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Condiciones que deben evitarse: | Producto estable en condiciones normales. Evitar la proximidad a fuentes de ignición. |
| Materiales que deben evitarse: | Oxidantes fuertes, reacciona con oxidantes fuertes y con ácidos minerales. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Ninguno en particular. |

11.- Informaciones toxicológicas

| | |
|---|--|
| Ingestión: | Puede provocar nauseas e irritación intestinal. |
| Contacto con la piel: | Origina muy ligera y definida irritación dérmica o sequedad y el agrietamiento. Ver peligros en el apartado 3. |
| Contacto con los ojos: | Producto irritante para los ojos. En contacto con los ojos o por la exposición a altas concentraciones de vapor, puede provocar irritación. Ver peligros en el apartado 3. |
| Inhalación: | Irritante para las vías respiratorias. Exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor pueden provocar disnea y dolor de cabeza. |
| <i>Hydrocarburos alifáticos:</i> | DL ₅₀ Oral (Rata): >5000 mg/Kg CL ₅₀ Inhalación (Rata): 1369 ppm (8h) DL ₅₀ Dermal (Rata): >2000 mg/Kg |
| <i>Tensioactivos no iónicos:</i> | DL ₅₀ Oral (Rata): 1000 – 2000 mg/Kg |
| <i>Nafta pesada hidrodesulfurizada:</i> | DL ₅₀ Oral: >6000 ppm CL ₅₀ Inhalación (Rata): >5000 ppm DL ₅₀ Dermal: >3000 ppm |

12.- Informaciones ecológicas

| | |
|--|--|
| Efectos sobre el medio ambiente: | Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. Producto clasificado como peligroso para el medio ambiente. Resulta tóxico para el medio ambiente acuático y puede provocar efectos negativos a largo plazo. No tirar los residuos ni restos por el desagüe. En caso de vertido avisar inmediatamente a las autoridades locales. |
| Persistencia y degradabilidad: | El preparado cumple con la legislación vigente. |
| El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. | |

13.- Eliminación de residuos

| | |
|---------------------------|--|
| Eliminación del producto: | Evitar en la eliminación el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes/traje impermeable y gafas de seguridad. No mezclar con productos oxidantes fuertes. Eliminar en plantas autorizadas para la gestión de residuos. |
|---------------------------|--|

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

14.- Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID):

NºONU: 3295
Designación oficial de transporte: HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. (Decano)
Clase ADR: 3 **Clase RID:** 3
Grupo de embalaje ADR: III **Grupo de embalaje RID:** III
Número identificación peligro: 30

Transporte por mar (IMDG):

NºONU: 3295
Designación oficial de transporte: HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. (Decano)
Clase IMDG: 3
Grupo de embalaje IMDG: III

Transporte por aire (IATA/ICAO):

NºONU: 3295
Designación oficial de transporte: HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. (Decano)
Clase IATA/ICAO: 3
Grupo de embalaje IATA/ICAO: III

15.- Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.



Xi



N

R10: Inflamable.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16: Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
S26: En caso de contacto con los ojos lávense abundantemente con agua y acúdase al médico.
S29: No tirar los residuos por el desagüe.
S46: En caso de ingestión, acúdase al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

No ingerir

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

16.- Otras informaciones

Textos completos de frases de Riesgo: **R10** Inflamable.

PETROLEM

11/11/05
Rev. 3

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.