

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PETRÓLEO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : PETRÓLEO

Uso : Refinado del petróleo con excelentes cualidades de limpieza en materiales sucios de grasa. Empleado frecuentemente con pistolas especiales para limpiar motores, también mediante inmersión.

Identificación de la Compañía : GAIRALT, S.A.
 C/ Francia 40-42
 08769 Castellví de Rosanes (Barcelona) SPAIN
 Teléfono: +34 93 773 70 10 - Fax: +34 93 774 18 35
 info@gairalt.com

Horario de oficina
 : Lunes a Jueves 8:30-14:00 y 15:00-18:00
 Viernes 8:30-15:00

Número de teléfono de emergencia : +34 93 773 70 10

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de riesgos : Inflamable. - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar. - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Producto peligroso : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Riesgos para el medio ambiente : Peligrosos debido a la posibilidad de que dañen el medio ambiente.
 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 Peligrosos debido a la posibilidad de que dañen el medio ambiente.
 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeras vías de exposición : Contacto con la piel. Inhalación.

Síntomas relacionados con la utilización

- Inhalación : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
 La exposición al producto puede provocar una reacción alérgica.

- Contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sensibilización: una respuesta alérgica de la piel.
 La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.

- Ingestión : La ingestión de este producto puede ser perjudicial para la salud.
 No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

| Nombre del componente | Contenido | N° CAS | N° EC | N° índice | Clasificación |
|--|-----------|------------|-----------|--------------|---|
| Nafta pesada (hidrogenada de baja temperatura de ebullicion) | | 64742-82-1 | 265-185-4 | 649-330-00-2 | R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 |

• Nafta pesada (hidrogenada de baja temperatura de ebullicion) : Contiene : Benceno en menos del 0,1 % en peso. No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PETRÓLEO

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- **Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- **Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. En caso de malestar, acúdase al médico.
- **Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- **Ingestión** : No induzca al vómito. Consiga atención médica de emergencia.
- Teléfono de emergencia primeros auxilios** : En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico. Para consultas al Servicio de Información Toxicológica, llamar al Tel.: 91 562 04 20.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Tipo de inflamabilidad** : Este producto es inflamable.
- Riesgos específicos** : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
- Prevención** : No exponer a llama desnuda. No fumar.
- Medios para extinguir incendios**
- **Medios de extinción adecuados** : Polvo. Arena. Dióxido de carbono. Agua atomizada.
- **Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones especiales** : Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones generales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- General** : No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.
- Precauciones de manipulación y almacenamiento** : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables.
- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PETRÓLEO

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO /...

| | |
|----------------------------------|---|
| Almacenamiento | : electricidad estática. : Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. |
| Almacenamiento normativa | : Cumpla con las regulaciones aplicables vigentes. |
| Almacenamiento - lejos de | : Alcalinos fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. |
| Manipulación | : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. |

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| Protección personal | : Evítese la exposición innecesaria. |
| - Protección de las vías respiratorias | : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria. |
| - Protección de las manos | : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. |
| - Protección para la piel | : No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada. Usar un equipo protector adecuado. |
| - Protección para los ojos | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| - Ingestión | : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|------------------------|
| Estado físico a 20 °C | : Líquido. |
| Color | : Incoloro. |
| Olor | : Hidrocarburo. |
| Punto de ebullición [°C] | : 150 |
| Punto de ebullición final [°C] | : 200 |
| Densidad [g/cm³] | : 0.785 |
| Presión de vapor [20°C] | : 0.3 kPa |
| Viscosidad | : 0.918 cSt |
| Solubilidad en agua | : muy ligeramente |
| Punto de inflamación [°C] | : Crisol abierto: 41°C |
| Limites de explosión - Inferior [%] | : 0.6 |
| Limites de explosión - Superior [%] | : 7.2 |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Estabilidad y reactividad | : Estable. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos. Humos. Puede desprender vapores inflamables. |
| Propiedades peligrosas | : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. |
| Condiciones a evitar | : Fuego no controlado. Recalentamiento. Luz directa del sol. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PETRÓLEO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|------------------------|---|
| Toxicidad aguda | : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |
| Sensibilización | : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización por inhalación. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|---|--|
| Información sobre efectos ecológicos | : Este producto contiene componentes peligrosos para al medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
|---|--|

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

| | |
|----------------|---|
| General | : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. |
|----------------|---|

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

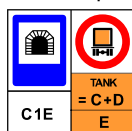
Información general

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| - N° UN | : 3295 |
| - Nombre propio para el transporte | : HYDROCARBONS, LIQUID,N.O.S. |
| - Etiquetado | : 3 |



Transporte terrestre (ADR - RID)

| | |
|---|--|
| - N° Riesgo | : 30 |
| - ADR - Clase | : 3 |
| - ADR - División | : F1 |
| - ADR - Grupo de embalaje | : III |
| - ADR - Cantidad limitada | : LQ 7 |
| - ADR - Restricciones al paso por túneles | : C1E : Paso prohibido por túneles de la categoría C y D cuando las mercancías son transportadas en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E. |



Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--------------------------------|-----------|
| - IMO-IMDG - Clase | : 3 |
| - IMO-IMDG - Grupo de embalaje | : III |
| - IMO-IMDG - Polución marina | : YES |
| - EMS-N° | : F-E S-D |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PETRÓLEO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE /...

Transporte aéreo (ICAO-IATA)

- IATA - Clase : 3
- IATA - Grupo de embalaje : III
- ERG N° : 3L

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo
N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R

: R10 : Inflamable.
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.
S24 : Evítese el contacto con la piel.
S43 : En caso de incendio, utilizar arena, tierra, polvo químico o espuma.
S57 : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S60 : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S62 : En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Etiquetado

: Etiqueta CE
N° CE 265-185-4

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento