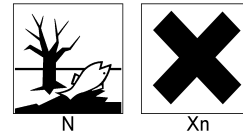




## Ficha de datos de seguridad

### Limpiador MX 3000 diésel 5 L



#### Ficha de datos de seguridad del 11/3/2010, Revisión 1

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

Nombre comercial: **Limpiador MX 3000 diésel 5 L**  
Código comercial: Z350260  
Tipo de producto y uso: Aditivo limpiador para los sistemas de alimentación de vehículos.  
Proveedor:  
I.F. Tecnica sl  
Polg. Ind. Juncaril c/Baza  
pla. 347 18220 - Albolote Granada España  
Línea de Atención al Cliente: +34 902 10 36 44  
tecnica@iftecnica.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:  
Xn Nocivo  
N Peligroso para el medio ambiente  
Frases R:  
R10 Inflamable.  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.  
R66 La exposición continuada puede provocar sequedad y formación de grietas en la piel.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:  
50% - 60% Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4  
Xn/N; R10-51-53-56-66-67

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.  
Contacto con los ojos:  
Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.  
Ingestión:  
  
No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.  
Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.  
Inhalación:  
Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:  
CO2 o extintor de polvo.  
Extintores prohibidos:  
Ninguno en particular.  
Riesgos por combustión:  
Evite respirar los humos.



## Ficha de datos de seguridad

### Limpiador MX 3000 diésel 5 L

Medios de protección:

- Use protecciones para las vías respiratorias.
- Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

---

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

- Póngase guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

- Contenga las pérdidas con tierra o arena.
- Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.
- Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

- Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.
- Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.
- Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

- Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.
- No comer ni beber durante el trabajo.
- No fumar durante el trabajo.

Materias incompatibles:

- Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

- Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

- Frescos y adecuadamente aireados.

---

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

- Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

- Use protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos:

- Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

- No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:

- Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

- Ninguno.

---

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Aspecto y color:                     | Líquido giallastro |
| Olor:                                | Característico     |
| pH:                                  | N.A.               |
| Punto de fusión:                     | N.A.               |
| Punto de ebullición:                 | N.A.               |
| Punto de ignición (flash point, fp): | 40 °C              |
| Inflamabilidad sólidos/gases:        | N.A.               |
| Autoinflamabilidad:                  | N.A.               |



## Ficha de datos de seguridad

### Limpiador MX 3000 diésel 5 L

|   |             |
|---|-------------|
| Propiedades explosivas:                   | N.A.        |
| Propiedades comburentes:                  | No          |
| Presión de vapor:                         | N.A.        |
| Densidad relativa:                        | 0,80 (15°C) |
| Hidrosolubilidad:                         | N.A.        |
| Liposolubilidad:                          | N.A.        |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | N.A.        |
| Densidad de los vapores:                  | N.A.        |

---

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Peligros por descomposición:

Ninguno.

---

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 3.

---

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

---

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ADR-Número ONU:           | 1993  |
| ADR-Por carretera:        | 3   |
| ADR-Nombre de expedición: | *ENTER PROPER SHIPPING NAME*                    |
| ADR-Nombre expedición:    | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (naphta petroleum) |
| ADR-Etiqueta:             | 3   |
| ADR-Grupo embalaje:       | III   |
| IATA-Número ONU:          | 1993  |
| IATA-Clase:               | 3   |
| IATA-Shipping Name:       | *ENTER PROPER SHIPPING NAME*                    |
| IATA-Nombre técnico:      | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (naphta petroleum) |
| IATA-Grupo embalaje:      | III   |
| IMDG-Número ONU:          | 1993  |
| IMDG-Clase:               | 3   |
| IMDG-Shipping Name:       | *ENTER PROPER SHIPPING NAME*                    |

---

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Símbolos:

N Peligroso para el medio ambiente



## Ficha de datos de seguridad

### Limpiador MX 3000 diésel 5 L

Xn Nocivo

Frases 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 daños pulmonares.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].

S24 Evítese el contacto con la piel.

S29/35 No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Contiene:

Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación

Disposiciones especiales:

Sólo para uso profesional.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 3:

R10 Infiammabile.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

ADR 2007 (ECE/TRANS/185, Vol I, II y últimas modificaciones y enmiendas publicadas).

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

---