



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **OLEO MAQUINAS COSTURA**  
Código: 390121
- 1.2 Utilizações previstas: Lubrificante
- 1.3 Empresa: **FACOTIL - FÁBRICA DE COLAS E TINTAS, LDA.**  
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar  
Telefone: 22 4649665 - Fax: 22 4660697 - e-mail: facotil@mail.telepac.pt
- 1.4 Telefone de emergência: **808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação CE:  
Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006)
- 2.2 Efeitos adversos:  
Ver a secção 11.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Descrição química:  
Mistura de óleos minerais parafínicos altamente refinados, com aditivos anticorrosivos, antioxidantes, antidesgaste, melhoradores do índice de viscosidade e redutores do ponto de congelação.

### 3.2 Componentes:

> 99 % Oleos lubricantes (petróleo) C17-C32 EC 309-875-6 Index No. 649-528-00-9  
 CAS 101316-70-5 ATP21 (Nota L)

Para maior informação, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

### 4.1 Por inalação:

Se se produz inalação de nieblas ou vapores, trasladar o afectado a una zona bem ventilada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.

### 4.2 Por contacto com a pele:

Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.

### 4.3 Por contacto com os olhos:

Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

#### 4.4 Por ingestão:

Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção:

Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool. Não usar para a extinção: jacto directo de água. A água pode servir para refrigerar, contudo não é eficaz para a extinção.

#### 5.2 Perigos específicos:

O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

#### 5.3 Equipamento de protecção contra-incêndios:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.

#### 5.4 Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

#### 6.1 Precauções individuais:

Se recomenda não fumar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. O chão pode tornar-se escorregadio. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

#### 6.3 Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho.

#### - Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

#### - Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Ainda que devido à sua baixa inflamabilidade não representando um risco elevado de incêndio, devem tomar-se quantas medidas sejam oportunas a fim de evitar qualquer possibilidade de ignição.

- Ponto de inflamação	:	250. °C	Abel-Pensky
- Temperatura de auto-ignição	:	250. °C	

#### - Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

#### - Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical.

Para maior informação, ver secção 10.1.

- Classe do armazém	:	Conforme as disposições vigentes.
- Tempo máximo do armazenagem	:	6. meses
- Intervalo das temperaturas	:	min: 5. °C, max: 40. °C

#### - Matérias incompatíveis:

Conservar longe de agentes oxidantes.

#### - Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

#### - Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):

Não aplicável.

### 7.3 Utilizações específicas:

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE (DL.290/2001)

8.1 Valores limite de exposição (TLV) AGCIH 2006 (NP 1796:2004)	TLV-TWA		TLV-STEL		Ano
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Oleos lubrificantes (petróleo) C17-C32		5.0		10.	Névoas 2000

TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Media Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.

### 8.2 Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

#### - Protecção do sistema respiratório:

- Máscara:

Não, a não ser que se deva evitar a respiração de neblinas.

#### - Protecção dos olhos e face:

Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Óculos:

Óculos de segurança apropriados.

- Viseira de segurança: Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Luvas:

Luvas resistentes aos óleos (EN374).

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.





OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido oleoso.	
- Cor	:	Laranja.	
- Odor	:	Inodoro.	
- Ponto de fusão	:	-12. °C	
- Temperatura de decomposição	:	350. °C	
- Ponto de inflamação	:	250. °C	Abel-Pensky
- Massa específica	:	0.9 g/cc a 20°C	
- Solubilidade em água	:	Imiscível	

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Condições a evitar:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

- **Calor:** Manter afastado de fontes de calor.
- **Luz:** Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- **Ar:** Não aplicável.
- **Humidade:** Evitar condições de humidade extremas.
- **Pressão:** Não aplicável.
- **Choques:** Não aplicável.

### 10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

- Pode irritar levemente os olhos de forma transitória. A inalação da névoa de pulverizado ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias. Em caso de ingestão pode provocar náuseas, vômito e diarreia. O contacto repetido ou prolongado com a pele pode produzir dermatite e ulceração.

### 11.2 Doses e concentrações letais :

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutânea mg/kg	CL50 Inalação mg/m <sup>3</sup> .4horas
Oleos lubrificantes (petróleo) C17-C32	> 5000. Cobaia	> 5000. Cobaia > 2000. Coelho	



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidade:

	CL50 mg/l.96horas	CE50 mg/l.48horas	CE50 mg/l.72horas
Oleos lubrificantes (petróleo) C17-C32	5000. Peixes	> 1000. Dáfnia	> 1000. Algas

### 12.2 Mobilidade:

Não disponível.

#### - Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

#### - Derrames na água:

Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

#### - Emissões na atmosfera:

Não aplicável.

### 12.3 Persistência e degradabilidade:

Não é facilmente biodegradável.

#### - Fotodegradabilidade:

Não aplicável.

### 12.4 Potencial de bioacumulação:

Pode bioacumular-se.

#### - Partição octanol/água

:

6. (como log Pow)

### 12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Manuseamento dos resíduos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 13.2 Eliminação dos recipientes vazios, Directiva 94/62/CE (DL.366-A/97 e Portaria nº 29-B/98):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

### 13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

#### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 Transporte rodoviário, Directiva 94/55/CE (ADR 2007):  
Transporte ferroviário, Directiva 96/49/CE (RID 2007): : Isento
- 14.2 Transporte via marítima (IMDG 33-06): : Isento
- 14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2007): : Isento

#### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

##### 15.1 Etiquetagem CE:



Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006)

- Frases R: **Nenhuma.**

- Frases S:

S2 Manter fora do alcance das crianças.

- Componentes perigosos: Nenhum.

##### 15.2 Restrições à comercialização e utilização, Directiva 76/769/CEE (DL.47/90):

Não aplicável.

##### 15.3 Outras legislações CE:

Não aplicável

##### 15.4 Outras legislações:

Não disponível



OLEO MAQUINAS COSTURA  
Código: 390121

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das Frases R cujo numero aparece nas secções 2 e 3:

### Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

### Principais fontes bibliográficas:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2006).

### Histórico:

Versão: Provisório

Data da impressão:

03/04/2008

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.