

ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **ACENDALHAS TRIUNFANTE**  
Código: 410703
- 1.2 Utilizações previstas: Produto químico.
- 1.3 Empresa: **SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.**  
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar  
Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698 - s.p.d@mail.telepac.pt
- 1.4 Telefone de emergência: **808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação CE:    R66
- 2.2 Efeitos adversos: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Descrição química:  
Mistura de Querosene (petróleo) com Resina de Ureia-Formaldeído)
- 3.2 Componentes:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:
- |                                     |       |  |                |                        |
|-------------------------------------|-------|--|----------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 75. % | Querosina (petróleo), hidrodesulfurado | EC 265-184-9   | Index No. 649-423-00-8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> |       | Xn:R65   R66                           | CAS 64742-81-0 | ATP22                  |

## 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:  
Este produto não é volátil. Por se tratar de um sólido, o risco é muito menor. Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. 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.
- 4.4 Por ingestão:  
Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso.



ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção:

Extintor de pó ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

### 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, óxidos de azoto, óxidos de enxofre. 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:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. 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:

Varrer o produto derramado. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 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:** Os vapores são mais pesados do que o ar e podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis. Os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.
  - Ponto de inflamação : 60. °C
  - Temperatura de auto-ignição : 220. °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.

### 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. 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, ácidos.
  - **Tipo de embalagem:** Conforme as disposições vigentes.
  - **Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):**

### 7.3 Utilizações específicas:

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



ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

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

| 8.1 Valores limite de exposição (TLV)<br>AGCIH 2006 (NP 1796:2004) | TLV-TWA |       | TLV-STEL |       | Ano                               |
|--|---------|-------|----------|-------|-----------------------------------|
|  | ppm     | mg/m3 | ppm      | mg/m3 |                                   |
| Querosina (petróleo), hidrodesulfurado                             | 200.    |       |          |       | A4 Vapores<br>Vía dérmica<br>2003 |

TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Media Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.  
A4 - Não classificado como carcinogéneo em humanos.

### 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:

Evitar a inalação de vapores.

##### - Máscara:

Não, a não ser que a ventilação não seja suficiente.

#### - Protecção dos olhos e face:

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

##### - Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166).

##### - Viseira de segurança:

Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

##### - Luvas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). As luvas devem ser substituídas imediatamente se se observam indícios de degradação.

##### - Botas:

Não.

##### - Avental:

Não.

##### - Fato macaco:

Aconselhável.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.





ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|                       |   |                  |
|-----------------------|---|------------------|
| - Estado físico       | : | Sólido opaco.    |
| - Cor                 | : | Vários.          |
| - Odor                | : | Característico   |
| - Ponto de inflamação | : | 60. °C           |
| - Pressão do vapor    | : | 1. mmHg a 20°C   |
| - Pressão do vapor    | : | 1.1 kPa a 50°C   |
| - Massa específica    | : | 0.75 g/cc a 20°C |
| - Não voláteis        | : | 100. % Peso      |

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:** Evitar a incidência directa de radiação solar.
- **Humidade:** Evitar condições de humidade extremas.

### 10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

- Pode irritar os olhos e a pele.

### 11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

|  | DL50 Oral<br>mg/kg | DL50 Cutânea<br>mg/kg | CL50 Inalação<br>mg/m <sup>3</sup> .4horas |
|--|--------------------|-----------------------|--|
| Querosina (petróleo), hidrodesulfurado | > 5000. Cobaia     | > 5000. Cobaia        |  |



ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidade:

de componentes individuais :  
Não disponível

### 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:** Evitar a emissão na atmosfera.

### 12.3 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

### 12.4 Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

### 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.



ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém querosina (petróleo), hidrodesulfurado)

### 14.1 Transporte rodoviário, Directiva 94/55/CE (ADR 2005): Transporte ferroviário, Directiva 96/49/CE (RID 2005):

Classe: 4.1 Grupo de embalagem: II UN 1325

Documento do transporte: Documento do transporte.  
Instruções escritas: 40-F1-1325-PT



### 14.2 Transporte via marítima (IMDG 33-06):

Classe: 4.1 Grupo de embalagem: III UN 1325

Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-G  
Guia de Primeiros Socorros (MFAG):  
Poluente marinho: Não.  
Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



### 14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2007):

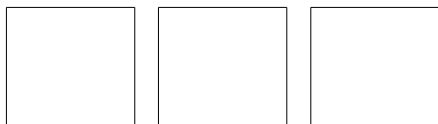
Classe: 4.1 Grupo de embalagem: III UN 1325

Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



## 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) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)

#### - Frases R:

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

#### - Frases S:

S2 Manter fora do alcance das crianças.  
S24 Evitar o contacto com a pele.

#### - Frases P:

P101 Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

- Componentes perigosos: Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.

### 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

ACENDALHAS TRIUNFANTE  
Código: 410703

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

### 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/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2006).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2007).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 33-06 (IMO, 2006).

### Histórico:

Versão: 1

Data de revisão:  
05/04/2006

Data da impressão:  
06/05/2008

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.