

SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000**SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

- 1.1 **IDENTIFICADOR DO PRODUTO:** SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000
- 1.2 **UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:**  Consumo  Profissional  Industrial  
Utilizações previstas:  
Produto químico.  
Utilizações desaconselhadas:  
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou setor de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 **IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:**  
SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.  
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar  
Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698  
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
s.p.d@mail.telepac.pt
- 1.4 **NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

**SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

- 2.1 **CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:**  
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP):  
PERIGO: Acute Tox. (skin) 3:H311 | Acute Tox. (oral) 4:H302 | Skin Corr. 1B:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Acute 1:H400 | EUH031  
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP):  
T:R24 | Xn:R22 | R31 | C:R34 | N:R50
- 2.2 **ELEMENTOS DO RÓTULO:**  
  
O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)  
Advertências de perigo:  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.  
Recomendações de prudência:  
P260f Não respirar as poeiras.  
P280B Usar luvas de protecção e protecção ocular.  
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P321 Tratamento específico.  
P273-P391-P501c Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos.  
Componentes perigosos:  
Sulfureto de dissódio nonaidrato
- 2.3 **OUTROS PERIGOS:**  
Não aplicável.

**SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

- 3.1 **DESCRIÇÃO QUÍMICA:**  
MISTURA: Solução aquosa de sulfureto de dissódio nonaidrato (REACH nº 01-2119513694-38).
- 3.2 **COMPONENTES:**  
~ 60. % **Sulfureto de dissódio nonaidrato** EC 215-211-5 Índice nº 016-009-00-8  
T:R24 | Xn:R22 | R31 | C:R34 | N:R50 CAS 1313-84-4 CLP01  
PERIGO: Acute Tox. (skin) 3:H311 | Acute Tox. (oral) 4:H302  
| Skin Corr. 1B:H314 | Aquatic Acute 1:H400 | EUH031



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



#### SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:



Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

##### 4.2 Via de exposição

Sintomas e efeitos, agudos e retardados

Descrição dos primeiros socorros

##### INALAÇÃO:

A inalação produz sensação de queimadura, tosse, dificuldade respiratória e dor de garganta.

Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.

##### PELE:



O contacto com a pele produz avermelhamento, queimaduras e dor.

Remover imediatamente 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.

##### OLHOS:



O contacto com os olhos causa avermelhamento, dor e queimaduras profundas graves e perda de visão.

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

##### INGESTÃO:



Se ingerido, provoca graves queimaduras nos lábios, garganta e isófago, com transtornos gástricos e dores abdominais.

Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Beber água em grandes quantidades. Não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso.

##### 4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

Não disponível.

#### SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

##### 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de enxofre. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

##### 5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

- Equipamento de protecção especial: 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.
- 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.

#### SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

##### 6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Evitar o contacto directo com o produto.

##### 6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

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 E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Varrer o produto derramado. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

##### 6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



## SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 **PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:**  
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.  
**Recomendações gerais:**  
Manipular evitando projecções. Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.  
**Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:**  
Não aplicável.  
**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:**  
Produto perigoso para o meio ambiente. Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2 **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:**  
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter afastado de fontes de calor. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Devido a sua natureza corrossiva, deve prestar-se extrema cautela na selecção de materiais para bombas, embalagens e linhas. O chão deve ser impermeável e resistente à corrosão. O equipamento eléctrico deve estar feito com materiais não oxidantes. Para maior informação, ver secção 10.  
**Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.  
**Tempo máximo de armazenagem** : 6. meses  
**Intervalo de temperaturas** : min: 5. °C, max: 40. °C  
**Matérias incompatíveis:**  
Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos, metais.  
**Tipo de embalagem:**  
Conforme as disposições vigentes.  
**Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):**  
Limite inferior: 50 toneladas , Limite superior: 200 toneladas
- 7.3 **UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:**  
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



**SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)**

- 8.1 **PARÂMETROS DE CONTROLO:**  
**Valores-limite de exposição profissional (TLV) AGCIH-2009:**  
 Não disponível.  
**Valores-limite biológicos:**  
 Não disponível  
**Nível derivado sem efeitos (DNEL) para os trabalhadores:**  
 Não disponível  
**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):**  
 Não disponível
- 8.2 **CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):**  
 Providenciar uma limpeza adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.  
**Protecção do sistema respiratório:**  
 - **Máscara:**  
 Protecção adequada para as vias respiratórias em baixas concentrações ou incidência a curto prazo: Máscara com filtro de tipo P3 (branco), com elevado poder de retenção, para partículas tóxicas sólidas ou aerossóis (EN143). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.  
**Protecção dos olhos e face:**  
 Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.  
 - **Óculos:**  
 Óculos de segurança com protecções laterais para produtos químicos (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 de borracha de neopreno (EN374). As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.  
 - **Botas:** Não.  
 - **Avental:**  
 Avental resistente aos produtos corrosivos.  
 - **Fato macaco:**  
 Devem ser usadas roupas resistentes aos produtos corrosivos.
- 8.3 **CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:**  
 Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.  
**Derrames no solo:** Evitar a penetração no terreno.  
**Derrames na água:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.  
**Emissões na atmosfera:** Não aplicável.





SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



### SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

|                               |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| - Estado físico               | : | Sólido escamas.          |
| - Cor                         | : | Rosa.                    |
| - Odor                        | : | Característico.          |
| - pH                          | : | Não disponível           |
| - Ponto de fusão              | : | Não disponível           |
| - Ponto de ebulição           | : | Não aplicável            |
| - Ponto de inflamação         | : | Não inflamável           |
| - Pressão de vapor            | : | 17.5 mmHg a 20°C         |
| - Pressão de vapor            | : | 12.3 kPa a 50°C          |
| - Densidade dos vapores       | : | Não aplicável            |
| - Densidade relativa          | : | 1.85 ± 0.002 g/cc a 20°C |
| - Solubilidade em água        | : | Limitada                 |
| - Temperatura de auto-ignição | : | Não aplicável            |
| - Temperatura de decomposição | : | Não disponível           |
| - Viscosidade                 | : | Não aplicável            |

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Propriedades comburentes: Não aplicável.

#### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Não voláteis : 100. % Peso

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

### SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

#### 10.1 REACTIVIDADE:

Não disponível.

#### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

#### 10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos, metais. Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

#### 10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Não aplicável.
- Ar: Não aplicável.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

#### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos, metais.

#### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de enxofre, sulfureto de hidrogénio.

### SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### 11.1 DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS

de componentes individuais :

Sulfureto de dissódio nonaidrato

#### DL50 Oral

mg/kg

1122. Cobaia

#### DL50 Cutânea

mg/kg

340. Coelho

#### CL50 Inalação

mg/m3.4horas

#### 11.2 EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição:

Exposição a curto prazo: Tóxico em contacto com a pele. Nocivo por ingestão. Pode produzir queimaduras na pele ou nos olhos por contacto directo ou nas vias digestivas em caso de ingestão. As névoas de finas particulas são irritantes para a pele e as vias respiratórias.

Exposição prolongada ou repetida:



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



### SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

|      |   |   |  |  |
|------|---|---|--|--|
| 12.1 | <u>ECOTOXICIDADE:</u><br>de componentes individuais :<br>Sulfureto de dissódio nonaidrato   | <u>CL50 (OECD 203)</u><br>mg/l.96horas<br>0.0027 Peixes | <u>CE50 (OECD 202)</u><br>mg/l.48horas<br>2.1 Dáfnia | <u>CE50 (OECD 201)</u><br>mg/l.72horas<br>0.86 Algas |
| 12.2 | <u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u><br>Não aplicável.  |   |  |  |
| 12.3 | <u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u><br>Não disponível.   |   |  |  |
| 12.4 | <u>MOBILIDADE:</u><br>Não disponível.   |   |  |  |
| 12.5 | <u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM O ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u><br>Não aplicável (substância inorgânica).   |   |  |  |
| 12.6 | <u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u><br><u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível.<br><u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível.<br><u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2.<br><u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível. |   |  |  |

### SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

|      |   |
|------|---|
| 13.1 | <p><u>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.178/2006):</u><br/>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.</p> <p><u>ELIMINAÇÃO DE RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):</u><br/>Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.</p> <p><u>PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:</u><br/>Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.</p> |
|------|---|



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



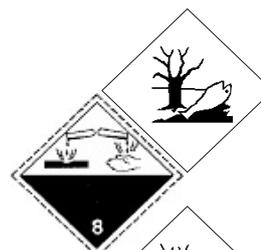
### SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

SULFURETO SODICO HIDRATADO

14.1 TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):  
TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

Classe: 8 Grupo de embalagem: II UN 1849

Código de classificação: C6  
Código de restrição em túneis: (E)  
Categoria de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 kg  
Quantidades limitadas: 1 kg (ver isenções totais ADR 3.4)  
Documento do transporte: Documento do transporte.  
Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



14.2 TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

Classe: 8 Grupo de embalagem: II UN 1849

Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-B  
Guia Primeiros Socorros (MFAG): 225  
Poluente marinho: Sim.  
Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



14.3 TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

Classe: 8 Grupo de embalagem: II UN 1849

Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



14.4 TRANSPORTE POR VÍA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):  
Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:  
Classificado como perigoso para o ambiente.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:  
Não disponível.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:  
Não disponível.

### SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:  
Pré-registo REACH: Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registadas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.  
Informações complementares: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>  
Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma  
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização:

Não aplicável.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:  
Não disponível.



SULFURETO SÓDIO SÓLIDO  
Código: Q6027000



### SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

|      |  |
|------|--|
| 16.1 | <p><u>TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NOS EPÍGRAFES 2 e/ou 3:</u><br/> <a href="#">Hazard statements according the Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), Annex III:</a><br/>           H302 Nocivo por ingestão.<br/>           H311 Tóxico em contacto com a pele.<br/>           H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.<br/>           H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.<br/>           EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.<br/> <a href="#">R-phrases according the Directive 67/548/EEC~2001/59/EC (DSD), Annex III:</a><br/>           R22 Nocivo por ingestão. R24 Tóxico em contacto com a pele. R31 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. R34 Provoca queimaduras. R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> |
| 16.2 | <p><u>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS:</u><br/>           · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a><br/>           · Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011).<br/>           · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).</p>   |
| 16.3 | <p><u>REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:</u><br/>           Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.</p>   |
| 16.4 | <p><u>HISTÓRICO:</u><br/>           Versão: Provisório</p> <p style="text-align: right;">Data da impressão:<br/>13/10/2011</p>   |
| 16.5 | <p>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.</p>                                   |