



CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

Versão: Provisório

Data de impressão: 26/03/2012

SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: Industrial Profissional Consumo
Utilizações previstas (principais funções técnicas):
Produto químico.
Utilizações desaconselhadas:
Como não é classificado como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as utilizações identificadas, mas todas as aplicações têm de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.
- 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 SUBSTÂNCIA:
Este produto não está classificado como perigoso, de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP) e de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006)
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:
Este produto não requer símbolos, de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)
Advertências de perigo:
Nenhuma.
Recomendações de prudência:
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280B Usar luvas de protecção e protecção ocular.
Componentes perigosos:
Nenhum.
- 2.3 OUTROS PERIGOS:
Não aplicável.




CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<p>SUBSTÂNCIAS: Este produto é uma substância. Descrição química: Cloreto de sódio (REACH nº: isento). NaCl Componentes:</p> <p>> 99 % Cloreto de sódio CAS: 7647-14-5 , EC: 231-598-3</p>	Não classificado
3.2	<p>MISTURAS: Não aplicável.</p>	

SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 4.2	<p>DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:</p>	
	 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.	
	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados
	INALAÇÃO:	A inalação do pó produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias.
	PELE:	Normalmente não produzem sintomas.
	OLHOS:	O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.
	INGESTÃO:	Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.
4.3	<p>INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS: Não disponível.</p>	

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível. Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<p>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA: Evitar o contacto directo com o produto.</p>
6.2	<p>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.</p>
6.3	<p>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA: Se possível, o produto derramado deve ser recolhido e limpo em seco. Varrer o produto derramado. Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Limpar os resíduos com água.</p>
6.4	<p>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.</p>



CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	<p><u>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:</u> Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p><u>Recomendações gerais:</u> Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p><u>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:</u> Não aplicável.</p> <p><u>Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:</u> 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.</p> <p><u>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:</u> Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>
7.2	<p><u>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:</u> Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. 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.</p> <p><u>Classe do armazém</u> : Conforme as disposições vigentes. <u>Tempo máximo de armazenagem</u> : 6. meses <u>Intervalo de temperaturas</u> : min: 5. °C, max: 40. °C <u>Matérias incompatíveis:</u> Conservar longe de agentes redutores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.</p> <p><u>Tipo de embalagem:</u> Conforme as disposições vigentes.</p> <p><u>Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):</u> Não aplicável.</p>
7.3	<p><u>UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:</u> Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>



CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

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

8.1	<u>PARÂMETROS DE CONTROLO:</u>				
	<u>Valores-limite de exposição profissional (TLV)</u> AGCIH 2009 (NP 1796:2007)	<u>TLV-TWA</u> ppm mg/m3		<u>TLV-STEL</u> ppm mg/m3	<u>Ano</u>
	Cloreto de sódio	10.		Pó inalável	1996
	TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.				
	<u>Valores-limite biológicos:</u>				
	Não disponível				
	<u>Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:</u>				
	Não disponível				
	<u>Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):</u>				
	Não disponível				

8.2	<u>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:</u>
	<u>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL. DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):</u>
	Providenciar uma ventilação adequada.
	<u>Protecção do sistema respiratório:</u>
	- Máscara: Aconselhável.
	<u>Protecção dos olhos e face:</u>
	Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.
	- Óculos:
	Óculos de segurança apropriados.
	- Viseira de segurança: Não.
	<u>Protecção das mãos e da pele:</u>
	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: Aconselhável.
	- Botas: Não.
	- Avental: Não.
	- Fato macaco: Aconselhável.
	<u>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:</u>
	Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.
	<u>Derrames no solo:</u> Evitar a penetração no terreno.
	<u>Derrames na água:</u> Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.
	<u>Emissões na atmosfera:</u> Não aplicável.





CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | <u>TOXICIDADE:</u>
Não disponível |
| 12.2 | <u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u>
Não aplicável |
| 12.3 | <u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u>
Não bioacumulável. |
| 12.4 | <u>MOBILIDADE NO SOLO:</u>
Não disponível.
<u>Movilidad en el agua:</u>
Não disponível.
<u>Movilidad en el aire:</u>
Não disponível. |
| 12.5 | <u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u>
Não aplicável (substância inorgânica). |
| 12.6 | <u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u>
<u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não aplicável.
<u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não aplicável.
<u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Não aplicável.
<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>
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 RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):</u>
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>
Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.</p> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: -

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: -

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):

TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

Isento

TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

Isento

TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

Isento

TRANSPORTE POR VIA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):

Isento.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Não aplicável.

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

Não aplicável.

SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

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.



CLORETO DE SÓDIO
Código: P0000001

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES**16.1** TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 e/ou 3:

Não aplicável.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

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.

HISTÓRICO:

Versão: Provisório

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.