

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA

Formato conforme Legislação

1. Identificação da Substância/Preparação e da Companhia Fornecedora

Nome do Produto :	LIXÍVIA CARAVELA		
Referência :		Código do Produto :	
Identificação do Perigo :			
Fornecedor :	Jorge, Livramento & Carvalho, Lda	Telefone :	261 334 450
Morada :	Ribeira de Pedrulhos - 2560-591 TORRES VEDRAS		
Fax :	261 331 623	Número de telefone em caso de emergência :	SOS-112 * CIAV-808 250 143
Técnico Especialista :			

Dados / Informação reproduzida por Scan :

O produto é classificado como Xi;

IMPORTANTE: Não utilizar juntamente com outros produtos. Pode libertar gases perigosos (Cloro).

2. Composição /Informação dos ingredientes

Identificação / Informação da preparação

Nome	Quantidade %	nº CAS	Nº EEC	Classe de Perigo
Lixívia para branquear roupa contendo:				
- Hipoclorito de Sódio	- 1 % C.A	- 7681-52-9	- 231-668-3	- Nº CEE-017-011-00-1

3. Identificação do Perigo

Identificação do Perigo: R34 - Provoca queimaduras., R31 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos., R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. A inalação do produto em aerossol pode causar irritação, ligeira a moderada, no sistema respiratório. Pode provocar tonturas e náuseas.

4. Primeiros Socorros

Equipamento no local de trabalho: Utilizar luvas, avental ou fato, óculos de protecção e botins de borracha

Olhos:	Lavar cuidadosamente com água em abundância durante vários minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
Pele:	Lavar a área afectada com água. Se necessário, aplicar uma compressa fria para aliviar a irritação. Suspenda a utilização do produto. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
Inalação:	Sair para o ar livre e ventilar a zona suspeita. Em caso de irritação, lavar a boca e a garganta com água. Os produtos em aerossol que aderem à cavidade nasal podem ser lavados/ diluídos com soro fisiológico / água simples. Se os sintomas de irritação ou tipo asmático persistirem, consultar o médico.
Ingestão:	Beber água para diluir o produto. Não provocar o vômito. Actue de imediato de modo a evitar mais irritação na boca, garganta e mucosas do estômago. Se os sintomas persistirem, se os vômitos ocorrerem de modo persistente ou se detectar sangue no vômito, consultar o médico.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Extintores adequados	Não auto-inflamável. Não inflamável. O produto em si não é combustível. Apenas a embalagem pode arder. Utilizar CO2, pós químicos secos ou espuma resistente ao álcool. Em caso de emprego de água, conter o escoamento.
Extintores não adequados :	N/A
Perigos de explosão :	Não explosivo
Equipamento especial de protecção :	Se o combate for de perto utilizar aparelho autónomo de respiração com equipamento anti-ácido estanque .
Produtos perigosos por combustão:	Água em grande quantidade .

6. Medidas a desencadear em caso de derrame

Protecção pessoal :	Não é perigoso em utilização normal. Não é necessário equipamento de protecção pessoal.
Precauções ambientais :	N/A
Remoção do produto :	Em caso de derrame, podem ser apanhados com absorventes não combustíveis e introduzidos em contentores. Não permita o contacto com ácidos. Não utilize contentores metálicos.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento : Assegurar uma ventilação adequada.

Armazenamento : Armazenar num local fresco e seco.

8. Controlo de Exposição / Protecção Pessoal

Limites de Exposição ocupacional :

Material Curto prazo

Longo prazo

Ingredientes

Controles:

Equipamento de Protecção Pessoal

Protecção respiratória :

None

Protecção dos olhos :

Oculos



Pele

Avental



Mão

Luvas



Outro

No seu embalamento, há que considerar alguns EPI's, conforme se pode ver nas imagens:

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto : Líquido

Ponto de inflamação :

Não inflamável. Não explosivo. Não oxidante.

Ponto de ebulição :

Viscosidade :

Densidade específica : Relativa: ca 1.10g/ml

pH: na preparação: 13.0

Solubilidade na água : elevada

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade / Reactividade : Estável em condições normais.

Condições a evitar : N/A

Materiais a evitar : Metais, ácidos. Em contacto com ácidos poderá libertar cloro.

Produtos perigosos de decomposição : N/A

Perigos de Polimerização : N/A

11. Informação toxicológica

Toxicidade

- Ingestão : Não agudamente tóxico, mas pode causar emese se ingerido. Em caso de ingestão de quantidades elevadas, tratar sintomaticamente. Não provocar o vômito

- Pele: Os efeitos irritantes que possam ocorrer serão ligeiros a moderados, em função da exposição. Em caso de contacto com os olhos, recomenda-se lavagem com água abundante.

- Inalação:

Efeitos para a saúde

- Pele:

- Olhos:

- Inalação:

- Ingestão:

Efeitos

Carcinogénicos :

Desenvolvimento /
Efeitos reprodutivos :

Outra informação
relevante:

12. Informação Ecológica

Genérica:

Mobilidade e

Bio-acumulação
potencial:

Eco-degradação:

Ecotoxicidade:

13. Deposição

Contéudo:

Embalagem vazia :

14. Informação de Transporte

Nº. ONU:

Classe IMDG :

Classe ICAO/IATA:

Denominação expedição :

Denominação expedição :

Grupo de Embalagem :

Grupo de Embalagem :

Poluente Marinho :

Classe RID:

Classe ADR:

Denominação expedição :

Denominação expedição :

Grupo de Embalagem :

Grupo de Embalagem :

Outras informações :

Não sujeito aos códigos ADR/IATA/IMDG

15. Informação Regulamentar

Simbolos:

Irritante



Frases de Risco :

R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos., R36/38 - Irritante para os olhos e pele.,
R41 - Risco de lesões oculares graves.

Frases de Segurança :

Irritante para as vias respiratórias e pele., S24 - Evitar contacto com a pele

Outras informações :

Manter fora do alcance das crianças

Contéudo:

Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem e o
rótulo
IMPORTANTE: Não utilizar juntamente com outros produtos. Pode libertar um gás perigoso
(Cloro).

16. Outra Informação relevante

Este produto não requer qualquer formação especial antes de utilização. As instruções de utilização e manuseamento encontram-se referidas na embalagem e na presente Ficha de Segurança.

Date of issue 20/08/2007 Rev Status 1 revised