



VASILOXE  
Código: 320140



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **VASILOXE**  
Código: 320140
- 1.2 Utilizações previstas: Auxiliar de limpeza
- 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:    Xi:R36
- 2.2 Efeitos adversos: Irritante para os olhos.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Descrição química:

Solução de Carbonato de sódio

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

### 3.2 Componentes:

<input type="checkbox"/>	> 99 %	Carbonato de sódio	EC 207-838-8	Index No. 011-005-00-2
<input checked="" type="checkbox"/>		Xi:R36	CAS 497-19-8	ATP12

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:

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.



VASILOXE  
Código: 320140



## 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 e água pulverizada.

### 5.2 Perigos específicos:

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

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.



VASILOXE  
Código: 320140



## 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:** 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.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. 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 reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
- **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.



VASILOXE  
Código: 320140



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

### 8.1 Valores limite de exposição TLV AGCIH-2006:

Não disponível.

### 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. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

#### - Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de poeiras.

##### - Máscara:

Máscara de tipo P para partículas (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 apropriadas (EN166).

- Viseira de segurança: Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização.

##### - 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:

Roupa adequada de trabalho que evite o contacto com o produto.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.





VASILOXE  
Código: 320140



## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Sólido.	
- Cor	:	Branco.	
- Odor	:	Inodoro.	
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável	
- Massa específica	:	2.53 g/cc a 20°C	
- Solubilidade em água	:	210. g/l a 20°C	
- Peso Molecular (numérico)	:	105.99 g/mol	MWn
- Ponto de fusão	:	851. °C	

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 reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

### 10.3 Decomposição térmica:

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

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

Não disponível

### 11.2 Doses e concentrações letais :

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutânea mg/kg	CL50 Inalação mg/m <sup>3</sup> .4horas
Carbonato de sódio	4090. Cobaia		



VASILOXE  
Código: 320140



## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidade:

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 formação de pó.

### 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.

VASILOXE  
Código: 320140**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

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

O produto é etiquetado como IRRITANTE de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006)

**- Frases R:**

R36 Irritante para os olhos.

**- Frases S:**

S2 Manter fora do alcance das crianças.

S22 Não respirar as poeiras.

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

**- Componentes perigosos:** Carbonato de sódio  
EC No. 207-838-8**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



VASILOXE  
Código: 320140



## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

R36 Irritante para os olhos.

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/>

Histórico:

Versão: 2

Data de revisão:

10/11/2006

Data da impressão:

17/07/2008

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.