



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

No. de catálogo CL03.0216

Nome do produto Tampão pH 7.00

Numero de inscrição REACH Um numero de registo nao esta disponivel para esta substancia ou o seu uso é isento de registo , de acordo com o Artigo 2 do regulamento Reach (CE) 1907/2006 , a tonagem anual nao exige um registo ou o registo pode ser feito num periodo posterior

#### 1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Reagente para analise

De acordo as condições descritas no anexo desta folha de dados de se gurança

#### 1.3 Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Secção responsável: AnalytiChem Belgium NV

Industriezone "De Arend" 2

B-8210 Zedelgem

BELGIUM

Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura (EG 1272/2008)

Para o pleno texto das Declarações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

#### 2.2 Elementos do rótulo

This substance is not classified as dangerous according to European Union legislation.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 Substância

Não aplicável

#### 3.2 Mistura

Componentes perigosos:

Name according to EC directives:

Componente	Cas-No.	Concentração	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)
Potassium dihydrogen phosphate a.r.	7778-77-0	≥0,1%-<1%	
di-Sodium hydrogen phosphate.2aq a.r.	10028-24-7	≥0,1%-<1%	

Componente	Numero Reach
Potassium dihydrogen phosphate a.r.	01-2119490224-41

Para o texto completo sobre as frases H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

---

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

##### **4.1 Descrição das medidas de emergência**

###### **Recomendação geral**

Descrição das medidas de primeiros socorros!

Inalação: Nenhum.

Contacto com a pele: Nenhum.

Contacto com os olhos: Nenhum.

Ingestão: Nenhum.

##### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Os sintomas agudos e tardios mais importantes são descritos em Rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11

##### **4.3 Idicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe informação disponível

---

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

##### **5.1 Meios de extinção**

###### **Meios adequados de extinção**

Em adaptação para materiais armazenados na vizinhança próxima.

###### **Meios inadequados de extinção**

Não aplicável.

##### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não aplicável.

##### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Não aplicável.

##### **5.4 Outras informações**

Não existe informação disponível

---

#### **6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

##### **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Nenhum efeito deletério conhecido, quando usado corretamente.

Equipamento de protecção, ver secção 8.

##### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Sem perigos especiais ou conhecidos no uso.

##### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Diluir com grande quantidade de água.

##### **6.4 Remissão para outras secções**

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

---

## **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Nenhuma medida especial é necessária. O produto deve ser manuseado com o cuidado padrão do manuseio de produtos químicos.

Precauções ver secção 2.2

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Nenhum.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

### **7.3 Utilizações finais específicas**

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

---

## **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

### **8.2 Controlo da exposição**

#### **Medidas de planeamento**

Deve ser utilizado equipamento de protecção individual selecionado para a manipulação, dependendo da concentração e quantidade de substâncias perigosas manuseadas. A resistência dos equipamentos de protecção devem ser garantidas pelo fornecedor dos mesmos.

Ver secção 7.1

#### **Medidas de protecção individual**

Não necessário.

#### **Protecção respiratoria**

Necessário quando gerados vapores/aerossóis.

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de protecção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

#### **Protecção dos olhos**

Necessário.

#### **Protecção das mãos**

Não necessário.

#### **Protecção do corpo e da pele**

Não necessário.

#### **Controlo da exposição ambiental**

Sem perigos especiais ou conhecidos no uso.

---

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

#### Estado físico

Forma: Líquido

Aspecto: Incolor

Peso Molecular: Inodoro

#### Informações sobre propriedades físicas de base

Ponto/intervalo de fusão: 0°C

Ponto/intervalo de ebulição: 100°C

Ponto de inflamação: -

Temperatura de auto-ignição: -

Peso molecular:  
Gravidade específica: 1,01 g/ml  
pH: pH = 7.00  
Hidrossolubilidade: soluble  
Limites de explosão:

## 9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

---

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reactividade

Ver secção 10.3

### 10.2 Estabilidade química

Não existe informação disponível.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas reações perigosas quando o produto é manuseado corretamente.

### 10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

---

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Toxicidade aguda por via inalatória

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea

Não existe informação disponível.

Irritação cutânea

Não existe informação disponível.

Irritação ocular

Não existe informação disponível.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade

Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva

Não existe informação disponível.

Teratogenicidade  
Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração  
Não existe informação disponível.

#### 11.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança..

---

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

Não existe informação disponível.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

### **12.4 Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

### **12.6 Outros efeitos adversos**

Nenhum problema ecológico é esperado desde que o produto seja manuseado com cuidado e atenção

---

## **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Produto: Químicos devem ser descartados em respeito às respectivas leis nacionais. Embalagem: As embalagens dos produtos da Chem-lab devem ser descartadas de acordo com as leis específicas do país ou devem se repassadas para sistema de recepção de embalagens.

---

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

### **Transporte rodoviário (ADR/RID)**

**14.1 Número ONU** UN

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** -

**14.3 Classe**

**14.4 Grupo de embalagem**

**14.5 Perigosos para o Meio** -

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** não

Código de restrição de utilização do túnel

### **Transporte fluvial (ADN)**

Não relevante

### **Transporte aéreo (IATA)**

**14.1 Número ONU** UN

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** -

**14.3 Classe**

**14.4 Grupo de embalagem**

14.5 Perigosos para o Meio -  
14.6 Precauções especiais para o utilizador não

**Transporte marítimo (IMDG)**

14.1 Número ONU UN  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU -  
14.3 Classe -  
14.4 Grupo de embalagem -  
14.5 Perigosos para o Meio -  
14.6 Precauções especiais para o utilizador não

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC  
Não relevante

---

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Para este produto , nao foi executada uma avaliação de segurança química.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Para este produto , nao foi executada uma avaliação de segurança química.

---

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações e recomendações contidas nesta ficha de segurança estão no melhor de nosso conhecimento, informação e crença precisa na data de publicações. Apesar de maior cuidado foi tomado na composição deste texto, o editor não pode ser responsabilizada por qualquer dano resultante de qualquer erro possível neste publicações.