

Ficha de Segurança de acordo com Regulamento (EU) nº 2015/830.

Classificação e Rotulagem de acordo com Regulamento para a Classificação, Embalagem e Rotulagem de Preparações perigosas.

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

**1.1 Identificador do produto:** pH –

**1.2 Utilização da preparação:** Indústria de detergentes; indústria de tintas; indústria têxtil; Indústria de papel; Produtos cerâmicos.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

GREENDET, LDA

Urbanização do Cardal, lote 6

Pedrulha

3025-007 Coimbra

Tel: + 351 239 952 216

Fax: + 351 239 952 216

E-mail: geral@greendet.pt

Web: www.greendet.pt

**1.4 Número de telefone Emergência (Serviço de informação para casos de intoxicação):**

Centro de informação Antivenenos: 808 250 143 (24 horas)

## 2. Identificação dos perigos

**2.1 Classificação da substância ou mistura:**

**Classificação (REGULAMENTO (CE) nº 1272/2008):**

Grave lesão ocular/Irritação nos olhos: Cat. 1

**2.2 Elementos do rótulo:**

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) nº 1272/2008):**

**Pictogramas de perigo:**



**Palavras sinal:**

Perigo

## 2. Identificação dos perigos (continuação)

### 2.2 Elementos do rótulo:

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) n° 1272/2008):**

**Advertências de perigo:**

H318: Provoca lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência:**

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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.

### 2.3 Outros perigos

Não aplicável.

## 3. Composição/Informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias:

Denominação química	% (p/p)	Classificação	Nº Índice	Nº CAS	Nº CE Registo
		Reg n° 1272/2008			
Bissulfato de sódio	100	H318	016-046-00-X	7681-38-1	231-665-7

### 3.2 Mistura: Não aplicável.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Retirar a vítima para um local arejado. Enxaguar a boca com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com a pele: Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Providenciar socorro médico imediatamente. Descartar sapatos contaminados.

Contacto com os olhos: Enxaguar na totalidade com bastante água. Consultar um oftalmologista imediatamente

Ingestão: Providenciar socorro médico imediatamente. Não induzir o vômito. Não administrar nada via oral caso a pessoa se encontre inconsciente. Ingerir água aos poucos de forma a não provocar o vômito.

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

Não aplicável.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

**5. Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção:**

Areia.

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

Em caso de decomposição térmica ou combustão pode-se formar gases tóxicos.

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

Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios.

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

O pessoal responsável pela resposta à emergência deve usar roupa de proteção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir o escoamento para os esgotos, cursos de água ou solo.

Derrames e descargas para cursos de água devem ser imediatamente comunicadas às autoridades locais.

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

Colocar os resíduos em recipientes para a eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Recolher utilizando um sistema de aspiração.

Diluir os resíduos com água e neutralizar com cal ou carbonato de cálcio.

**6.4 Remissão para outras secções:**

Não aplicável.

**7. Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

Utilizar em locais bem ventilados.

Manter sempre as embalagens bem fechadas quando não estiverem a ser utilizadas.

Lavar vigorosamente as partes do corpo que estiveram em contacto com o produto.

Evitar o contacto com a água.

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

Manter afastado de produtos incompatíveis.

Manter o contentor fechado.

Guardar em local fresco e seco.

**7.3 Utilização(ões) final(ais) específicas:**

Não aplicável.

**8. Controlo da exposição/proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo:**

Deve-se dispor de extracção adequada nos lugares onde se forma pó. Usar máscara contra o pó, luvas, óculos que cubram completamente os olhos e roupa apropriada: botas, avental.

## 8. Controlo da exposição/proteção individual (continuação)

### 8.2 Controlo da exposição:

Proteção individual:

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção das mãos: Usar luvas adequadas.

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança com viseira de segurança.

Proteção da pele: Os meios de proteção devem ser selecionados de acordo com a concentração e a quantidade de substância bem como as condições específicas do local de trabalho.

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

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas de base:

*Aspeto e cor:* Branco (Sólido) – Pérolas.

*Odor:* Inodoro

*pH:* 1-2

*Ponto de ebulição:* Decompõe-se.

*Ponto de inflamação:* Não se aplica.

*Propriedades explosivas:* -

*Propriedades oxidantes:* -

*Densidade relativa:* 1,4-1,5 g/cm<sup>3</sup>

*Hidrossolubilidade:* 1080 g/l (25°C)

*Viscosidade:* Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações:

Não aplicável.

## 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade:

Nenhuma conhecida.

### 10.2 Estabilidade química:

Estável em condições recomendadas de armazenamento e manuseamento

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Dados não disponíveis.

### 10.4 Condições a evitar:

Exposição à humidade.

Altas temperaturas.

Evitar o contacto com materiais incompatíveis.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Bases fortes.

Agentes redutores.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Óxido de enxofre

Gases tóxicos.

### 11. Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda e efeitos que se fazem sentir imediatamente:  
Dados não disponíveis

Efeitos de aparecimento retardado e efeitos crónicos:

Efeitos sensibilizantes: Dados não disponíveis.

Efeitos cancerígenos: Não se encontra nas listas de ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA

Efeitos mutagénicos: Ocorreu efeitos mutagénicos em animais de laboratório.

Efeitos tóxicos na reprodução: **Dados não disponíveis.**

Efeitos narcóticos: Não tem efeitos narcóticos.

### 12. Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade:

Dados não disponíveis.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação:

**Dados não disponíveis.**

#### 12.4 Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

#### 12.6 Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis.

### 13. Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Método de tratamento de resíduos:

Produto: Não se pode eliminar em conjunto com o lixo normal. Incineração ou eliminação com autorização da autoridade local.

Embalagem: Depois de vazia, enxaguar com água. Pode depois ser depositada num ecoponto normal.

### 14. Informações relativas ao transporte

Não é uma substância perigosa de acordo com RID/ADR, IMDG. Não são necessárias medidas especiais no transporte desta preparação.

**15. Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Decretos Nacionais: Nenhum aplicável.

Regulamentação da UE: Esta ficha técnica de dados de segurança cumpre com os requisitos dos Regulamentos (CE) nº 1907/2006 e (UE) nº 2015/830.

**15.2 Avaliação da segurança química:**

Para este produto não foi feita avaliação da segurança química.

**16. Outras informações****Texto integral das frases H referidas nos pontos 2 e 3**

H318 - Risco de graves lesões oculares.

**Outras informações:**

Esta folha de dados de segurança só contém uma informação relativa à segurança e não substitui alguma outra informação sobre o produto ou uma especificação do mesmo.