

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:** Limpador de Inox.

**1.2 Utilização da preparação:** Limpeza bronze, latão, cobre, alumínio e aço inoxidável.

**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):**

Irritação da pele: Cat. 1

Grave lesão ocular/Irritação nos olhos: Cat. 1

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 4

**2.2 Elementos do rótulo:**

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

**Pictogramas de perigo:**



**Palavras sinal:**

Atenção

**2. Identificação dos perigos (continuação)****2.2 Elementos do rótulo:****Rótulo (REGULAMENTO (CE) n° 1272/2008):****Advertências de perigo:**

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

**Recomendações de prudência:**

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P233: Manter o recipiente bem fechado.

P262: Não pode entrar em contacto com a pele e os olhos

P305+P351 P313: Em caso de contacto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos e consultar um médico

P301+P310: Em caso de ingestão, contacte imediatamente o Centro Informação Antivenenos: 808 250 143.

P273: Evitar a libertação para o ambiente. Obter informações específicas/fichas de segurança.

**2.3 Outros perigos**

Não aplicável.

**3. Composição/Informação sobre os componentes****3.1 Sustâncias:** Não aplicável.**3.2 Mistura:**

Denominação química	% (p/p)	Classificação	Nº Índice	Nº CAS	Nº CE Registo
		Reg n° 1272/2008			
Sulphamidic Acid	< 15	H319, H315, H412	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8
Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated	< 5	H 302, H 318	-	68439-54-3	931-985-3
Benzalkonium Chloride	< 5	H 302, H 312, H 314, H 400	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6

**4. Medidas de Primeiros Socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**

Inalação: Não aplicável.

Contacto com a pele: Lavar com água abundante e sabão.

Contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente (durante 10 minutos), consultar um oftalmologista.

Ingestão: Beber 1-2 copos de água, consultar o médico. Contactar o Centro Antivenenos: 808 250 143.

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

Não aplicável.

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

Não aplicável.

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

Não aplicável.

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

Nenhum conhecido.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

Evitar o contacto com os olhos e pele. Perigo de derrapagem em caso de derrame.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não enviar os resíduos para os esgotos ou para cursos de água. Evitar a penetração no solo.

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

Embeber com material absorvente inerte (areia, turfa, serradura). Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação local e nacional.

**6.4 Remissão para outras secções:**

Não aplicável.

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

Evitar contacto com os olhos. Lavar as mãos após utilização do produto.

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

Manter as embalagens hermeticamente fechadas, em local seco e abrigado da luz solar. Armazenar no recipiente original.

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

Não são necessárias recomendações especiais relativamente à utilização do produto.

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

Não são necessárias medidas especiais.

**8.2 Controlo da exposição:*****Proteção individual:***

Proteção respiratória: Não relevante.

Proteção das mãos: Não relevante.

Proteção dos olhos: Usar óculos de protecção.

Proteção da pele: Evitar o contacto com a pele.

**9. Propriedades físicas e químicas****9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Aspeto e cor:	Líquido fluido, opaco e de cor rosa..
Odor:	Limão.
pH:	a 20°C: inferior a 1,0
Ponto de ebulição:	Não definido.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Propriedades explosivas:	Não explosivo.
Propriedades oxidantes:	Não se trata de uma preparação oxidante.
Densidade relativa:	a 20 °C: 1,05 g/ml
Hidrossolubilidade:	Solúvel em água em todas a proporções.
Viscosidade:	a 20 °C: aproximadamente 2,0 cP

**9.2 Outras informações:**

Não aplicável.

**10. Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade:**

Nenhuma conhecida.

**10.2 Estabilidade química:**

Mantenha num lugar fresco e afastado de fontes de calor ou chamas.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma conhecida quando se utiliza para o fim previsto.

**10.4 Condições a evitar:**

Soluções alcalinas. Reage com soluções alcalinas libertando calor.

**10.5 Materiais incompatíveis:**

Nenhum conhecido quando se utiliza para o fim previsto.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Nenhum.

**11. Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:**Toxicidade aguda e efeitos que se fazem sentir imediatamente:

Ingestão, LD50 ratazana oral (mg/Kg):	> 5000
Inalação, LC50 ratazana por inalação (mg/m <sup>3</sup> /4h):	> 2000
Contacto com a pele, LD50 coelho (mg/Kg):	>12000
Contacto com os olhos:	Irrita os olhos. Risco de graves lesões oculares.

Efeitos de aparecimento retardado e efeitos crónicos:

Efeitos sensibilizantes:	Não tem efeitos sensibilizantes.
Efeitos cancerígenos:	Não tem efeitos cancerígenos.
Efeitos mutagénicos:	Não tem efeitos mutagénicos.
Efeitos tóxicos na reprodução:	Não tem efeitos tóxicos na reprodução.
Efeitos narcóticos:	Não tem efeitos narcóticos.

**12. Informação ecológica****12.1 Toxicidade:**

Não existem dados sobre as substâncias.

**12.2 Persistência e degradabilidade:**

Os tensoativos contidos no produto respeitam a legislação em vigor sobre biodegradabilidade, são rapidamente biodegradáveis. Esta preparação cumpre com o critério de biodegradabilidade estipulado no regulamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Todos os outros componentes são também biodegradáveis por via biótica e abiótica.

**12.3 Potencial de bioacumulação:**

As substâncias contidas nesta preparação não são bio acumuláveis.

**12.4 Mobilidade no solo:**

Volatilidade, evaporação e adsorção não significativas.

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

Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos.

**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 no ponto 2e 3:**

H312: Nocivo em contacto com a pele.  
H302: Nocivo por ingestão.  
H319: Irritante para os olhos.  
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315: Irritante para a pele.  
H318: Risco de graves lesões oculares.  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.