

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:** Greendet Limpa Jantes
- 1.2 Utilização da preparação:** Remoção de todo tipo de óxidos, gorduras e fuligem dos travões.
- 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. 2  
Toxicidade aguda: Cat. 3  
Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.  
Irritante para os olhos e pele.

### 2.2 Elementos do rótulo:

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

**Pictogramas de perigo:**



**Palavras sinal:**

Atenção; Perigo

## 2. Identificação dos perigos (continuação)

### 2.2 Elementos do rótulo:

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

#### Advertências de perigo:

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Recomendações de prudência:

P261: Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301 + P312 + P330: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Enxaguar a boca.

P302 + P352 + P312: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/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.

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

P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### 2.3 Outros perigos

Não aplicável.

## 3. Composição/Informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias: Não aplicável.

### 3.2 Mistura:

Denominação química	% (p/p)	Classificação	Nº Índice	Nº CAS	Nº CE / Registo
		Reg. nº 1272/2008			
Ammonium hydrogendifluoride	<15	H301, H314	-	1341-49-7	215-676-4
Hydrogen Chloride	<10	H290, H314, H335	-	7647-01-0	231-595-7
Etidronic Acid	<5	H318, H302, H290	-	64-18-6	220-552-8

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Respirar ar fresco ou oxigénio, consultar um médico.

Contacto com a pele: Lavar imediatamente 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 são necessárias medidas especiais.

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

Não aplicável.

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

Apropriados: pulverização de água, pó extintor, espuma, dióxido de carbono.

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

Não aplicável.

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

Usar equipamento de respiração autónomo.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

**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:**

Nenhum.

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

*Proteção respiratória:* Não relevante.

*Proteção das mãos:* Usar luvas adequadas.

*Proteção dos olhos:* Usar óculos de protecção.

*Proteção da pele:* Usar óculos de protecção.

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

<i>Aspeto e cor:</i>	Líquido fluido, transparente de cor Amarela.
<i>Odor:</i>	Característico.
<i>pH:</i>	a 20°C: $4,0 \pm 0,5$
<i>Ponto de ebulição:</i>	Não definido.
<i>Ponto de inflamação:</i>	Não aplicável.
<i>Propriedades explosivas:</i>	Não explosivo.
<i>Propriedades oxidantes:</i>	Não se trata de uma preparação oxidante.
<i>Densidade relativa:</i>	a 20 °C: 1,25 g/ml
<i>Hidrossolubilidade:</i>	Solúvel em água em todas as proporções.
<i>Viscosidade:</i>	a 20 °C: aproximadamente 2,0 cP

**9.2 Outras informações:**

Não aplicável.

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

Nenhuma conhecida quando se utiliza para o fim previsto.

**10.2 Estabilidade química:**

Estável nas condições de armazenagem recomendadas.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhum.

**10.4 Condições a evitar:**

Soluções alcalinas. Reage com soluções alcalinas libertando calor.

**10.5 Materiais incompatíveis:**

Agentes oxidantes fortes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Nenhum conhecido quando se utiliza para o fim previsto.

**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):	Dados não disponíveis
Inalação, LC50 ratazana por inalação (mg/m <sup>3</sup> /4h):	Dados não disponíveis
Contacto com a pele, LD50 coelho (mg/Kg):	Provoca queimaduras.
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 tensioativos 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 nos pontos 2 e 3:**

H290: Pode ser corrosivo para os metais.  
H301: Tóxico por ingestão.  
H302: Nocivo por ingestão.  
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315: Provoca irritação cutânea.  
H318: Provoca lesões oculares graves.  
H319: Provoca irritação ocular grave.  
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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.