

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 Gel abrasivo mecânicos.

**1.2 Utilização da preparação:** Remoção de sujidades difíceis das mãos.

**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):**

Não é classificada como perigosa.

**2.2 Elementos do rótulo:**

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

**Pictogramas de perigo:**

Nenhum aplicável.

**Palavras sinal:**

Nenhum aplicável.

**Advertências de perigo:**

Nenhuma aplicável.

**Recomendações de prudência:**

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P 103: Ler o rótulo antes da utilização.

P 262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P 311: Em caso de contacto com os olhos, contactar um centro de informação antivenenos ou um médico.

P 350: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes.

P 301+P310: Em caso de ingestão: contacte imediatamente um centro de informação antivenenos ou um médico. Centro Informação Antivenenos: 808 250 143.

## 2. Identificação dos perigos (continuação)

### 2.3 Outros perigos:

Não relevante.

## 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			
Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated	< 5	H302, H318	-	68439-54-3	931-985-3
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	< 0,1	H312, H302, H335, H315, H318, H400	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Não aplicável.

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:

Sintomas: Não existe informação disponível.

Perigo: Não existe informação disponível

### 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:**

Recolher o produto com ferramentas adequadas evitando a formação de poeiras. Lavar o local com grandes quantidades de água após a remoção do produto. 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.  
Evitar o contacto com matérias incompatíveis.

**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 aplicável.

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

Não são necessárias medidas especiais.

**8.2 Controlo da exposição:**

Proteção respiratória: Não relevante.  
Proteção das mãos: Não relevante.  
Proteção dos olhos: Evitar o contacto com os olhos.  
Proteção da pele: Evitar o contacto prolongado com a pele.

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

<i>Aspeto e cor:</i>	Líquido viscoso, de cor característica.
<i>Odor:</i>	Característico.
<i>pH:</i>	a 20°C: 8,0 – 10,0
<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: 1,00 g/mL

**Greendet** PRO**Ficha de Dados de Segurança**  
**GREENDET PRO – A-GEL**

<i>Hidrossolubilidade:</i>	Solúvel em água em todas as proporções.
<i>Viscosidade:</i>	a 20 °C: aproximadamente 300,0 cP

**9. Propriedades físicas e químicas (continuação)****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:**

Nenhuma conhecida quando se utiliza para o fim previsto.

**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:	Pode provocar irritação dos olhos

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. Informação ecológica (continuação)****12.2 Persistência e degradabilidade:**

Os tensioactivos 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.

Considerável solubilidade e mobilidade em água.

**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:**

H302: Nocivo por ingestão  
H312: Nocivo em contacto com a pele.  
H315: Irritante para os olhos.  
H318: Risco de graves lesões oculares.  
H 335 Irritante para as vias respiratórias.  
H 400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**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.