



Ficha de Segurança de acordo com Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

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

1. Identificação da preparação e da sociedade

1.1 - Identificação da preparação:

Branqueador Oxigenado Greendet - Linha Profissional

1.2 - Utilização da preparação:

Branqueador para roupa à base de Oxigénio.

1.3 - Identificação da empresa:

GREENDET, LDA
Urbanização do Cardal, lote 6
Pedrulha
3040-715 Coimbra
Telf: + 351 239 952 216
Fax: + 351 239 952 216
E-mail: geral@greendet.pt; Sítio: www.greendet.pt

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

Centro de informação Antivenenos: 808 253 140 (24 horas)

2. Identificação dos perigos

PARA O HOMEM

Segundo a diretiva 1999/45/CE, a preparação é classificada como Irritante.

- H 270 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
- H 302 Nocivo por ingestão.
- H 318 Risco de graves lesões oculares.
- P 102 Manter fora do alcance das crianças.

PARA O AMBIENTE

Segundo a diretiva 1999/45/CE, a preparação NÃO é classificada como PERIGOSA PARA O AMBIENTE.

3. Composição/Informação sobre os componentes

Denominação química	% (p/p)	Classificação		Nº Índice	Nº CAS	Nº CE Registo
		1999/45/CE	Reg nº 1272/2008			
Sodium Carbonate Peroxyhydrate	>30	Xi; R 36	H 270, 302, 318	011-005-00--2	497-19-8	207-838-8

4. Primeiros Socorros

Inalação:

Retirar a pessoa do local e deixa respirar ar puro. Em caso de complicações respiratórias consultar um especialista. Risco de irritação da garganta.

Contacto com a pele:

Lavar com água abundante, tirar roupa contaminada e consultar um médico caso persista alguma irritação cutânea.

Contacto com os olhos:

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente (durante



10 minutos), consultar um oftalmologista.

Ingestão:

Lavar a boca e beber 1-2 copos de água, consultar o médico. Não induzir o vômito. Contactar o Centro Antivenenos: 808 250 143.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados:

Água em grandes quantidades, pode ser sob a forma de spray.

Meios de extinção a evitar por motivos de segurança:

Nenhuma restrição.

Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:

Nenhum conhecido.

Equipamento especial de protecção para pessoal destacado para combate ao fogo:

Não são necessárias medidas especiais.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais:

Evitar o contacto com os olhos e pele. Evitar o contacto do produto com a água.

Precauções ambientais:

Não enviar os resíduos para os esgotos ou para cursos de água. Evitar a penetração no solo. Notificar imediatamente as autoridades se ocorrer uma descarga significativa de produto.

Métodos de limpeza: (em caso de derrame excessivo)

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.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Evitar contacto com os olhos. Lavar as mãos após utilização do produto. Evitar o contacto com matérias incompatíveis. Evitar o contacto com água.

Armazenagem:

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

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

Informações para conceção de plantas técnicas:

Assegurar ventilação adequada.

Componentes com valores limites de exposição no local de trabalho:



Sodium Carbonate Peroxyhydrate – 5 mg/m³ de poeiras respiráveis.

Proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro apropriado no caso de existirem poeiras. Máscara para o pó P1.

Proteção das mãos: Usar luvas adequadas (PVC, neoprene).

Proteção dos olhos: Em caso de elevada concentração de poeiras usar Óculos de segurança fechados.

Proteção da pele: Usar vestuário apropriado.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspetto e cor: Sólido granulado, de cor branca.

Odor: Inodoro.

pH (1% m/m): a 20°C: 10,0 – 11,0

Ponto de ebulição: Não definido.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Oxidante.

Densidade relativa: a 20 °C: 1,08 g/ml

Hidrossolubilidade: Solúvel em água (150 g/l a 20°C).

Viscosidade: Não aplicável.

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar:

Calor e humidade.

Matérias a evitar:

Água, ácidos e bases fortes, sais de metais pesados, materiais inflamáveis e materiais orgânicos.

Produtos de decomposição perigosos:

Oxigénio.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda e efeitos que se fazem sentir imediatamente:

Ingestão, LD50 ratazana oral (mg/Kg):	1034
Inalação, LC50 ratazana por inalação (mg/m ³ /4h):	> 4580
Contacto com a pele, LD50 coelho (mg/Kg):	> 2000
Contacto com 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

Informação sobre eliminação, persistência e degradabilidade:

Ecotoxicidade:

Não existem dados sobre as substâncias.

Mobilidade:

Volatilidade, evaporação e adsorção não significativas.
Considerável solubilidade e mobilidade em água.



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.

Potencial de bioacumulação:

As substâncias contidas nesta preparação não são bio acumuláveis.

13. Questões relativas à eliminação

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

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

Símbolos de perigo:



Oxidante

Irritante

Frases H:

H270 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

H 302 Nocivo por ingestão.

H 318 Risco de graves lesões oculares.

Frases P:

P 102 Manter fora do alcance das crianças.

P 235 Conservar em local fresco.

P 232 Manter o recipiente ao abrigo da humidade.

P 210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes

P 262 Não pode entrar em contacto com a pele.

P 262 Não pode entrar em contacto com os olhos.

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.

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



Decretos nacionais:

Nenhum aplicável.

16. Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

As seguintes frases representam as frases R dos ingredientes citados no ponto 3.

- R 08 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
- R 22 Nocivo por ingestão.
- R 41 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.