

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 Desinfetante à base de quaternário de amónio

1.2 Utilização da preparação: Limpeza e desinfeção de equipamentos na indústria alimentar.

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 mistura:

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

Irritação ocular, categoria 2.

Irritação cutânea, categoria 2.

Lesões oculares, categoria 1.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, categoria 4.

2.2 Elementos do rótulo:

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

Símbolos 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:**

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Recomendações de prudência:

P260: Não respirar as névoas ou vapores.

P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.

P301+330+331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em conformidade com os regulamentos locais.

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			
Alkylbenzylidime thylammonium chloride	< 15	H 302, H 312, H 314, H 400	-	63449-41-2	264-151-6

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

Inalação: Respirar ar fresco.

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 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.

Componentes com valores limites de exposição no local de trabalho:

Nenhum.

8.2 Controlo da exposição:

Proteção respiratória: Não respirar os vapores do produto

Proteção das mãos: Usar luvas adequadas.

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:**

<i>Aspecto e cor:</i>	Líquido fluido, transparente e Incolor.
<i>Odor:</i>	Neutro.
<i>pH:</i>	a 20°C: 7,5 ± 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: 1,01 g/ml
<i>Hidrossolubilidade:</i>	Solúvel em água em todas a 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.

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:

S Nenhuma precaução especial além das precauções básicas de manuseio de produtos químicos.

10.5 Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido quando se utiliza para o fim previsto.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

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):	Provoca queimaduras nas vias digestivas > 500
Inalação, LC50 ratazana por inalação (mg/m ³ /4h):	>2000
Contacto com a pele, LD50 coelho (mg/Kg):	Irritante >2000
Contacto com os olhos:	Irrita os olhos. Risco de graves lesões oculares.

**11. Informação toxicológica (continuação)****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:**

Efeitos de aparecimento retardado e efeitos crônicos:

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 nos pontos 2 e 3:

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

H 302: Nocivo por ingestão.

H 312: Nocivo em contacto com a pele.

H 314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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.