



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:

Abrilhantador Loiça Ecodet - Linha Profissional

#### 1.2 - Utilização da preparação:

Aditivo para lavagem de loiças em máquinas para melhorar a secagem e o brilho das loiças.

#### 1.3 - Identificação da empresa:

GREENDET, LDA  
Urbanização do Cardal lote 6  
3025-007 Coimbra  
Telf: + 351 239 952 216  
Fax: + 351 239 952 216  
E-mail: [geral@greendet.pt](mailto:geral@greendet.pt); Sítio: [www.greendet.pt](http://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 não é classificada como perigosa.

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			
Isopropyl Alcohol	< 15	F; R11 Xi; R36 R67	H225, H319, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7
Citric Acid	< 10	Xi, Irritante R 41	Irritação cutânea, cat. 2 Lesões oculares, cat. 1 H 315, H 318		77-92-9	201-069-1

### 4. Primeiros Socorros

#### Inalação:

Não aplicável.

#### Contacto com a pele:

Não relevante.

#### 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.

#### 5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção adequados:

Não aplicável.

Meios de extinção a evitar por motivos de segurança:

Não aplicável.

Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância ou reparação, 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. Perigo de derrapagem em caso de derrame.

Precauções ambientais:

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

Métodos de limpeza: (em caso de derrame excessivo)

Embeber com material absorvente inerte (areia, turfa, serradura).  
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.

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:

Não são necessárias medidas especiais.

Componentes com valores limites de exposição no local de trabalho:

Nenhum.

Protecção individual:

*Protecção respiratória:* Não relevante.  
*Protecção das mãos:* Não relevante.  
*Protecção dos olhos:* Evitar o contacto com os olhos.



*Proteção da pele:* Não relevante.

## 9. Propriedades físicas e químicas

*Aspeto e cor:* Líquido fluido, transparente de cor Azul.  
*Odor:* Característico.

*pH:* a 20°C: 2,0 – 4,0  
*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: 0,970 g/ml  
*Hidrossolubilidade:* Solúvel em água em todas a proporções.  
*Viscosidade:* a 20 °C: aproximadamente 1,0 cP

## 10. Estabilidade e reactividade

*Condições a evitar:*  
Nenhum conhecido.

*Matérias a evitar:*  
Nenhum conhecido quando se utiliza para o fim previsto.

*Produtos de decomposição perigosos:*  
Nenhum.

## 11. Informação toxicológica

*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:	Não relevante embora possa 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:	A inalação de vapores pode causar efeito narcótico

## 12. Informação ecológica

*Informação sobre eliminação, persistência e degradabilidade:*

*Ecotoxicidade:*  
Não existem dados sobre as substâncias.

*Mobilidade:*  
Volatilidade, evaporação e adsorção não significativas.

*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.



### 13. Questões relativas à eliminação

Potencial de bioacumulação:

As substâncias contidas nesta preparação não são bio acumuláveis.

*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:

Nenhum aplicável.

Frases H:

Nenhuma aplicável.

Frases P:

P 102 Manter fora do alcance das crianças.

P 262 Não pode entrar em contacto com os olhos.

P 305+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.

Decretos nacionais:

Nenhum aplicável.

### 16. Outras informações

#### Texto integral das frases H referidas nos pontos 2 e 3

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

H 225 Facilmente inflamável.

H 319 Irritante para os olhos.

H 335 Irritante para as vias respiratórias.

H 315 Irritante para a pele.

H 318 Risco de graves lesões oculares.

H 336 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

#### 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.