

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:** Lava Loiça Máquina

**1.2 Utilização da preparação:** Lavagem de loiça em máquinas.

**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. 1

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 4

**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.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Recomendações de prudência:**

P 102: Manter fora do alcance das crianças.

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 n° 1272/2008			
Sodium Hydroxide	< 10	H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5
Etidronate Disodium	<5	H318, H413	-	2809-21-4	-

## 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 aplicável.

**4. Medidas de Primeiros Socorros (continuação)****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.

**8. Controlo da exposição/protecção individual (continuação)****8.2 Controlo da exposição:**Protecção individual:

Protecção respiratória: Não relevante.  
Protecção das mãos: Usar luvas adequadas.  
Protecção dos olhos: Usar óculos de protecção.  
Protecção da pele: Evitar o contacto com a pele.

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

Aspeto e cor: Líquido fluido, transparente de cor Amarela.  
Odor: Neutro.  
pH: a 20°C:  $13,0 \pm 1,0$   
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: 1,20 g/ml  
Hidrossolubilidade: Solúvel em água em todas a proporções.  
Viscosidade: a 20 °C: aproximadamente 2,0 cP

**9.2 Outras informações:**

Não aplicável.

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

Dados não disponíveis.

**10.2 Estabilidade química:**

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas:**

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

**10.4 Condições a evitar:**

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

**10.5 Materiais incompatíveis:**

Soluções ácidas. Reage com soluções ácidas libertando calor.

**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):	> 500
Inalação, LC50 ratazana por inalação (mg/m <sup>3</sup> /4h):	> 2000
Contacto com a pele, LD50 coelho (mg/Kg):	Provoca queimaduras >2000
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 R referidas nos pontos 2 e 3**

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos 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.