



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:** Abrilhantador Loiça

**1.2 Utilização da preparação:** Aditivo para lavagem de loiças em máquinas para melhorar a secagem e o brilho das loiças.

**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 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

**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 nº 1272/2008			
Isopropyl Alcohol	< 15	H225, H319, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7
Citric Acid	< 10	H315, H318		77-92-9	201-069-1

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

Inalação de poeiras: 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.

**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:**

Mantém 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 individual:

Proteção respiratória: Não relevante.

Proteção das mãos: Não relevante.

Proteção dos olhos: Evitar o contacto com os olhos.

Proteção da pele: Não relevante

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

Aspetto 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 as proporções.

Viscosidade: a 20 °C: aproximadamente 1,0 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. Estabilidade e reatividade:****10.3 Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma conhecida quando se utiliza para o fim previsto.

**10.4 Condições a evitar:**

Nenhum conhecido.

**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:	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:****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:**

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

H225: Facilmente inflamável.

H319: Irritante para os olhos.

H315: Irritante para a pele.

H318: Risco de graves lesões oculares.

H336: 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.