



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: Blocos ambientadores 1Kg

1.2 Utilização da preparação: Produto utilizado para a limpeza de urinóis

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: 808 250 250 (24 horas)

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

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

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave

Eye Dam. 1: H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.

Aquatic chronic 3: H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo:

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

Pictogramas de perigo:



Palavras sinal:

Perigo

**2. Identificação dos perigos (continuação)****2.2 Elementos do rótulo:****Rótulo (REGULAMENTO (CE) n° 1272/2008):****Advertências de perigo:**

H319: Provoca irritação ocular grave.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P264 Lavar...cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial

P235+P410 Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um 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

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

2.3 Outros perigos

Não aplicável

3. Composição/Informação sobre os componentes**3.1 Substâncias:** Não aplicável**Mistura:**

Denominação química	% (p/p)	Classificação Reg n° 1272/2008	N° CAS	N° CE Registo
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	30% - 35%	Aquatic Chronic 3,H412 Skin Irrit. 2,H315 Eye Dam. 1,H318	-	932-051-8
Sodium Carbonate	8% - 9%	Eye Irrit 2, H319	497-19-8	207-838-8

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

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos.

Em caso de inalação Levar o paciente para local fresco e ventilado. Solicitar auxílio médico em caso de dificuldade em respirar ou em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de contacto com a pele Lavar a área de exposição com bastante sabão e durante alguns minutos. Solicitar auxílio médico em caso de irritação da pele.

Em caso de contacto com os olhos Retirar qualquer lente de contacto. Manter os olhos bem abertos e lavá-los com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Solicitar auxílio médico em caso de persistência da irritação nos olhos.

Em caso de ingestão Não deverá induzir o vômito. Solicitar auxílio médico. Não administrar nada por via oral se o paciente estiver inconsciente ou em convulsão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos retardados são os indicados no ponto 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não relevante.

5. Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção:**

Utilizar água pulverizada, pó químico ou espuma para fogos. Salpicar com água para esfriar as superfícies expostas ao fogo, se forem atingidas por temperaturas superiores a 50°C. No caso de alguma fuga ou derrame sem estar a arder, salpicar com água para dispersar os vapores.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não relevante.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio poderá ser necessário o uso de roupa completa protectora e equipamento de respiração autónomo. Não utilizar jactos de água de alta pressão. Tomar medidas para evitar contaminação do meio ambiente.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Usar indumentária e luvas adequadas (borracha nitrilica) e protecção para os olhos e cara.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que o líquido derramado penetre nos esgotos ou em qualquer curso de água. Informar as respectivas autoridades no caso de escorrências para cursos de água ou sistema de esgotos.

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais (continuação)****6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente adequado. Transferir para um recipiente de forma a ser eliminado como resíduo de acordo com os regulamentos locais.

7. Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:****A. Precauções para uma manipulação segura:**

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos eliminando-os com métodos seguros.

B. Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e de explosões:

Controlar totalmente os focos de ignição (telemóveis, faíscas, etc.) e ventilar nas operações de limpeza. Utilizar sempre tomadas de terra. Cumprir os requisitos de segurança para equipamentos e sistemas definidos na directiva 94/9/EC.

C. Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos:

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D. Recomendações técnicas para prevenir riscos do meio ambiente:

Deve ser manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controlo da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**A. Medidas técnicas de armazenagem:**

Temperatura mínima = 5°C

Temperatura máxima = 25°C

B. Condições gerais de armazenamento:

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contacto com alimentos.

7.3 Utilizaçã(ões) final(ais) específicas:

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

8. Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo:**

Parâmetros não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição:

Protecção respiratória: Não relevante.

Protecção das mãos: Luvas de protecção contra riscos menores.

Protecção dos olhos: Evitar o contacto com os olhos.

Protecção da pele: Roupa de trabalho e calçado antiderrapante.

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

Aspeto e cor:	Bloco sólido paralelepípedo de cor rosa/ver/amarelo
Odor:	Característico.
pH:	a 20°C: 8,0 – 11,0.
Ponto de ebulição:	Não definido.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Propriedades explosivas:	Não explosivo.
Propriedades oxidantes:	Não se trata de uma preparação oxidante.
Densidade:	a 20 °C: 1-1.2 g/ml.
Hidrossolubilidade:	Solúvel em água em todas as proporções.
Viscosidade:	Não existem dados disponíveis.

9.2 Outras informações:

Não aplicável.

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

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2 Estabilidade química:

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Sob as condições, não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

Evite temperaturas elevadas (> 50 °C), calor, chamas e fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existem dados disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum conhecido, se utilizado para os fins previstos.

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

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

11. Informação toxicológica (continuação)



- A. Ingestão:**
Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão.
Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Apenas irritante.
- B Inalação:**
Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação.
Corrosividade/Irritação: Levemente tóxico.
- C. Contacto com a pele e os olhos:**
Contacto com a pele: Baixa toxicidade Dermatológica LD50(Rabbit)>22.000mg/kg (1%Pyrethrins)
Contacto com os olhos: Provoca lesões oculares graves.
- D. Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):**
Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substância classificada como perigosa para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.
Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substância classificada como perigosa para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
- E. Efeitos de sensibilização:**
Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes.
Cutânea: O contacto prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contacto.
- F. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:**
Uma exposição a altas concentrações pode motivar depressão do sistema nervoso central, ocasionando dor de cabeça, tonturas, vertigens, náuseas, vômitos, confusão e, no caso de afecção grave, a perda de consciência.
- G. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
- H. Perigo de aspiração:**
A ingestão de uma dose considerável pode produzir dano pulmonar.

11. Informação toxicológica (continuação)**OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Não Relevante:

**12. Informação ecológica**

- 12.1 Toxicidade:**
Dados não disponíveis.
- 12.2 Persistência e degradabilidade:**
Dados não disponíveis.
- 12.3 Potencial de bioacumulação:**
Não existem testes disponíveis.
- 12.4 Mobilidade no solo:**
Não existem dados experimentais.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:**
Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos:**
Não descritos.

13. Considerações sobre a eliminação

- 13.1 Método de tratamento de resíduos:**
Não é possível atribuir um código específico uma vez que este depende do uso dado pelo utilizador.
- Tipo de resíduo (Regulamento (EU)nº 1357/2014):**
HP14 Ecotóxico, HP4 irritante – irritação cutânea e lesões oculares.

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:**
Decreto de Lei n.º 220/2012 de 10 de outubro, estabelece as disposições necessárias à aplicação na ordem jurídica nacional do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas n. os 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de junho, e 1999/45/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro.
- 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 2 e 3.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Outras informações:

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no conhecimento e experiência atual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.