

1 SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa:

1.1 Identificador do produto:

Dishtabs all-in-one

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

/

Concentração em uso: /

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Telefone: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-mail: greenspeed@greenspeed.eu — Página web: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Número de telefone de emergência:

ES: + 34 91 562 04 20 // PT: 808 250 143 // IT: +39 06 305 43 43 // CH: +41 44 251 51 51 (145) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 SECÇÃO 2: Identificação dos perigos:

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Elementos do rótulo:

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

EUH208: Contém (subtilisina). Pode provocar uma reacção alérgica.
H319 Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
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. Continue a enxaguar.
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contém:

nenhum

2.3 Outros perigos:

nenhum

3 SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes:

carbonato de sódio	> 30%	Número CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 N.º de registo REACH: 01-2119485498-19 Classificação CLP: H319 Eye Irrit. 2
percarbonato de sódio	5% - 15%	Número CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 N.º de registo REACH: 01-2119457268-30 Classificação CLP: H272 Ox. Sol. 3 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
dissilicato de sódio	< 5%	Número CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 N.º de registo REACH: 01-2119448725-31 Classificação CLP: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3
Álcool graxo, etoxilado	< 5%	Número CAS: 501019-88-1 EINECS: N.º de registo REACH: Classificação CLP: H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3
subtilisina	< 5%	Número CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 N.º de registo REACH: 01-2119480434-38 Classificação CLP: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H334 Resp. Sens. 1 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1

Para ver o texto integral das Frases R e S mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

4 SECÇÃO 4: Primeiros socorros:

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

No caso de ocorrerem distúrbios graves ou contínuos, consulte sempre um médico, o mais rapidamente possível.

Contacto com a pele:	enxaguar com água.
Contacto com os olhos:	primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.
Ingestão:	primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.
Inalação:	em caso de desconforto grave ou contínuo: remover para o exterior e procurar cuidados médicos.

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

Contacto com a pele:	nenhum
Contacto com os olhos:	vermelhidão, dores, mau aspecto
Ingestão:	diarreia, dor de cabeça, câibras abdominais, sono, vômito
Inalação:	nenhum

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

nenhum

5 SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios:

5.1 Meios de extinção:

CO₂, espuma, pó químico, água pulverizada

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

nenhum

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Agentes de extinção a evitar: nenhum

6 SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais:

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Não pisar ou tocar em substâncias derramadas e evitar a inalação de fumos, fumaça, poeiras e vapores por estar contra o vento. Remover quaisquer peças de roupa e equipamentos de protecção utilizados e contaminados e eliminar em segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental:

não permitir o escoamento para sistemas de esgoto ou águas abertas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

remover utilizando um material absorvente.

6.4 Remissão para outras secções:

para mais informações, verifique as secções 8 e 13.

7 SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

manusear com cuidado para evitar derrames.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

manter num recipiente selado, num espaço fechado, sem gelo e ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas:

/




8 SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual:

8.1 Parâmetros de controlo:

Lista de ingredientes perigosos na secção 3, em que é conhecido o valor TLV

percarbonato de sódio 10 mg/m³

8.2 Controlo da exposição:

Protecção contra a inalação:	não é obrigatório o uso de protecção respiratória. Utilizar máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, utilizar com ventilação suficiente.	
Protecção da pele:	manusear com luvas de nitrilo (EN 374). Espesor del guante: 0,35 mm. Tiempo de perforación: > 480 min. Verificar cuidadosamente as luvas antes da utilização. Tirar as luvas de forma correcta, sem tocar com as mãos na parte exterior. O fabricante das luvas de protecção deve ser consultado quanto à sua adequação para um posto de trabalho específico. Lavar e secar as mãos.	
Protecção dos olhos:	manter uma garrafa de água ao alcance para enxaguar os olhos. Óculos de protecção adaptáveis. Usar um escudo facial e um fato de protecção em caso de problemas de processamento excepcionais.	
Outras protecções:	roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no posto de trabalho em questão.	

9 SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas:

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	/
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C — 100 °C
pH:	/
pH 1% diluído em água:	10,9
Pressão de vapor/20°C,:	/
Densidade de vapor:	não aplicável
Densidade relativa, 20°C:	/
Aspecto/20°C:	líquido

Ponto de inflamação:	/
Inflamabilidade (sólido, gás):	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	/
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	/
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	/
Propriedades explosivas:	não aplicável
Propriedades comburentes:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	/
Solubilidade na água:	totalmente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Odor:	característico
Limiar olfativo:	não aplicável
Viscosidade dinâmica, 20°C:	/
Viscosidade cinemática, 40°C:	/
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Outras informações:

Composto orgânico volátil (COV):	/
Composto orgânico volátil (COV):	/
Ensaio de combustibilidade sustentada:	/

10 SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade:

10.1 Reactividade:

estável em condições normais.

10.2 Estabilidade química:

estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

nenhum

10.4 Condições a evitar:

proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a + 50°C.

10.5 Materiais incompatíveis:

nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

não se decompõe com o uso normal

11 SECÇÃO 11: Informação toxicológica:

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

H319 Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade aguda estimada, ATE por via oral: 1 885,529 mg/kg

Toxicidade aguda estimada, ATE por via cutânea: /

carbonato de sódio	LD50 por via oral, em ratos: 4,090 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l
percarbonato de sódio	LD50 por via oral, em ratos: 500 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l
dissilicato de sódio	LD50 por via oral, em ratos: ≥ 5,000 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l
Álcool graxo, etoxilado	LD50 por via oral, em ratos: ≥ 5,000 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l
subtilisina	LD50 por via oral, em ratos: 1,800 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SECÇÃO 12: Informação ecológica:

12.1 Toxicidade:

carbonato de sódio	LC50 (peixes): 300 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 200 - 227 mg/L (48h)
subtilisina	LC50 (peixes): 8,2 mg/l, 96h (Oncorhynchus mykiss) EC50 (daphnia): EC0 = 0,17 mg/l NOEC (algas): 0,041 mg (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistência e degradabilidade:

Os agentes tensoactivos contidos neste preparado cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo:

Classe de perigo para a água, WGK 1 (A_{SV}):

Solubilidade na água: totalmente solúvel

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem dados disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos:

Sem dados disponíveis

13 SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação:

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

O produto pode ser descarregado nas percentagens indicadas, desde que esteja neutralizado com um pH 7. Os eventuais regulamentos restritivos das autoridades locais devem ser cumpridos.

14 SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte:

14.1 Número ONU:

não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe(s): não aplicável

Número de identificação de perigo: não aplicável

14.4 Grupo de embalagem:

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

não perigoso para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Características de perigo: não aplicável

Instruções adicionais: não aplicável

15 SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação:

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Classe de perigo para a água, WGK 1 (A_WSV):

Composto orgânico volátil (COV): /

Composto orgânico volátil (COV): /

Composição de acordo com o Regulamento (CE) 648/2004: agentes de branqueamento à base de oxigénio 5% - 15%, tensoactivos não iónicos < 5%, policarboxilatos < 5%, enzimas < 5%

15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis

16 SECÇÃO 16: Outras informações:

Legenda das abreviaturas utilizadas na folha de dados de segurança:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BCF:	fator de bioconcentração
CAS:	Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals (Classificação, Rotulagem e Acondicionamento de produtos químicos)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)
mPmB:	very persistent and very bioaccumulative substances (substâncias muito persistentes e muito bioacumulativas)
Nr.:	número
PTB:	persistent, toxic, bioaccumulative (persistente, tóxico, bioacumulativo)
TLV:	Threshold Limit Value (Valor Limiar Limite)
WGK:	Water hazard class (Classe de perigo para a água)
WGK 1:	slightly hazardous for water (ligeiramente perigoso para a água)
WGK 2:	hazardous for water (perigoso para a água)
WGK 3:	extremely hazardous for water (extremamente perigoso para a água)

Legenda das Frases H utilizadas na folha de dados de segurança:

H272 Ox. Sol. 3: Pode agravar incêndios; comburente. **H302 Acute tox. 4:** Nocivo por ingestão. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritação cutânea. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca lesões oculares graves. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca irritação ocular grave. **H334 Resp. Sens. 1:** Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. **H335 STOT SE 3:** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H400 Aquatic Acute 1:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Motivos de revisão, alterações aos seguintes artigos:

Secções: 9.1, 9.2

Referência MSDS:

ECM-109383,00

Esta folha de dados de segurança foi elaborada de acordo com o anexo II/A do Regulamento (UE) n.º 2015/830. A classificação foi calculada de acordo com as Regulamento Europeia 1272/2008, com as respectivas alterações. Este documento foi elaborado com o máximo cuidado. No entanto, não nos responsabilizamos por danos de qualquer natureza que possam ser causados pela utilização destes dados ou do produto em questão. Para usar este preparado para uma experiência ou uma nova aplicação, o utilizador deve realizar um estudo sobre a adequação do material e de segurança.