

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data de Emissão 14-fev-2018

Data da revisão 31-out-2019

Número da Revisão 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do Produto**

Código do produto 50578 - PBV000463

Nome do produto Inverso

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

Utilização recomendada Limpador de sistema de leite

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor Cafetto

Endereço do Fornecedor 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Número de telefone do fornecedor Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

E-mail do fornecedor enquiry@cafetto.com

Para mais informações, contacte.

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Não existe informação disponível

Telefone de emergência §45 - (CE) 1272/2008

Europa	112
Austrália	000

ESTADOS UNIDOS	112
Reino Unido	999

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
---	----------------------

2.2. Elementos do Rótulo



Palavra-Sinal

ATENÇÃO

advertências de perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

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

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

2.3. Outros Perigos

Não existe informação disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não Aplicável.

3.2 MISTURAS

Nome Químico	Nº CE	N.º CAS	% peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	N.º Reg. REACH
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119457268-30-0009

				Eye Dam. 1 (H318)	
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt	268-356-1	68081-81-2	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	sem dados disponíveis
Subtilisin	232-752-2	9014-01-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	sem dados disponíveis

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
INALAÇÃO	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar com sabonete e água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Contacto com os Olhos	Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. 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.
INGESTÃO	NÃO provocar o vômito. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Autoproteção do Socorrista	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações.

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

Sintomas O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção



Meios adequados de extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Incêndio grande ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

Meios Inadequados de extinção Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos Específicos Resultantes do Produto Químico

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras.

OUTRAS INFORMAÇÕES Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de Limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro



Recomendações sobre manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar a geração de poeira. Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Condições de armazenagem**

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Métodos de gestão dos riscos (MGR) Não Aplicável.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição**

Nome Químico	Eu	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³	-	STEL: 0.00006 mg/m ³	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00006 mg/m ³	-	-	TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2. Controlo da exposição**Equipamento de Proteção Individual****Proteção Ocular/Facial**

Se houver risco de contacto: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).



Proteção das mãos Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

Proteção da Pele e do Corpo Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida.

Controlo da Exposição Ambiental Não existe informação disponível.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Pós	
aspecto	incolor	
Odor	característica	
cor	branco	
limiar olfativo	Não Aplicável	
Propriedade	VALORES	Observações Método
pH	10.6 at 1% w/w	Nenhum conhecido
Ponto de Fusão / Congelação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
ponto de inflamação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
taxa de evaporação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
inflamabilidade (sólido, gás)	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite Superior de Inflamabilidade	sem dados disponíveis	
Limite Inferior de Inflamabilidade	sem dados disponíveis	
pressão de vapor	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de Vapor	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade Relativa	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	completamente solúvel	Nenhum conhecido
solubilidade(s)	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Not Applicable	Nenhum conhecido
Temperatura de Autoignição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
temperatura de decomposição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade Cinemática	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
viscosidade	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
massa molecular	Não existe informação disponível
Teor de COV (%)	Não existe informação disponível
Densidade do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade aparente	Não existe informação disponível
dimensão das partículas	Não existe informação disponível
distribuição granulométrica	Não existe informação disponível

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

sem dados disponíveis.



10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor excessivo.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Informações sobre Vias de Exposição Prováveis****Informações sobre o produto**

INALAÇÃO	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto com os Olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
INGESTÃO	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informações sobre os Efeitos Toxicológicos

Sintomas Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Tosse e/ou pieira.

Medidas Numéricas de Toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral) 4083 mg/kg mg/l

Toxicidade Aguda Desconhecida

98.74943 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

49.30845 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida

98.74943 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida

98.74943 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)

98.74943 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)

73.19143 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Informação sobre os componentes

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Subtilisin	= 3700 mg/kg (Rat)	-	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/Irritação Cutânea PODE PROVOCAR IRRITAÇÃO CUTÂNEA.

Lesões oculares graves/irritação ocular Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para os olhos.

sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não existe informação disponível.

carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - Exposição Única Não existe informação disponível.

STOT - Exposição Repetida Não existe informação disponível.

Perigo de Aspiração Não existe informação disponível.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

ecotoxicidade .



Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para os microrganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no Solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

Nome Químico	Avaliação PBT e mPmB
Sodium percarbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Sodium carbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Subtilisin	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Outros Efeitos Adversos Não existe informação disponível.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem Contaminada Não existe informação disponível.

Secção 14: Informações relativas ao transporte



IMDG/IMO	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Poluente marinho	Não Aplicável
14.6 Disposições especiais	Nenhum
14.7 Transporte a Granel em Conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

RID	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo para o Ambiente	Não Aplicável
14.6 Disposições especiais	Nenhum

ADR	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo para o Ambiente	Não Aplicável
14.6 Disposições especiais	Nenhum

IATA	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NON REGULATED
14.3 Classe de perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo para o Ambiente	Não Aplicável
14.6 Disposições especiais	Nenhum

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos Nacionais

França

Doenças Profissionais (R-463-3, França)

Nome Químico	Número RG francês	Título
--------------	-------------------	--------



Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-
-------------------------	-------------------	---

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho .

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não Aplicável.

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não Aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

Secção 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

- H290 - Pode ser corrosivo para os metais
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H272 - Pode agravar incêndios; comburente
- H302 - Nocivo por ingestão
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H315 - Provoca irritação cutânea
- H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual



TWA (média ponderada no tempo) Máximo	TWA (média ponderada em função do tempo) Valor limite máximo	STEL (limite de exposição de curta duração) -	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) Designação cutânea
--	---	--	---

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

www.ChemADVISOR.com/

Data de Emissão 14-fev-2018

Data da revisão 31-out-2019

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

