

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 23-Abr-2018

Data da Revisão 19-Jun-2018

Número da Revisão 2

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Código do Produto 50753 - PBV000439

Nome do Produto T32 Tablets

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

Utilização recomendada Exclusivamente para utilização industrial.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor Cafetto

Endereço do Fornecedor 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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

Número de telefone de emergência Não existe informação disponível

Número de telefone de emergência §45 - (CE) 1272/2008

| | |
|---------------|-----|
| Europa | 112 |
|---------------|-----|

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Toxicidade aguda - Via oral | Categoria 4 - (H302) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 1 - (H318) |

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão

H318 - Provoca lesões oculares graves

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

P264 - Wash face thoroughly after handling

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

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/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

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral

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 | CAS-No | % 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) Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119457268-30-0009 |
| Sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 10-30% | Eye Irrit. 2 (H319) | Sem dados disponíveis |
| Tartaric acid | 201-766-0 | 87-69-4 | 10-30% | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis |
| Sodium Lauryl Sulfate | - | 73296-89-6 | 1-10% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | Sem dados disponíveis |

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam 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. |
| Contacto com a pele | Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. Não friccionar a zona afetada. |
| 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. Contacte um médico. |
| Autoproteção do socorrista | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8). |

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

| | |
|-----------------|--------------------|
| Sintomas | Sensação de ardor. |
|-----------------|--------------------|

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. |
|------------------------------------|--|



Meios inadequados de extinção Não existe informação disponível.

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. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Considerações Gerais em Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer,



Matéria de Higiene beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

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.

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

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

| Nome Químico | UE | Reino Unido | França | Espanha | Alemanha |
|--------------------------|---------|---|---------|---------|--------------------------|
| Tartaric acid 87-69-4 | - | - | - | - | TWA: 2 mg/m ³ |
| Nome Químico | Áustria | Suíça | Polónia | Noruega | Irlanda |
| Tartaric acid 87-69-4 | - | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 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 for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral.

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 Sólido
Aspeto Branco
Odor Característica
Cor Não existe informação disponível



| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Observações Método</u> |
|--|-----------------------|---------------------------|
| Limiar olfativo | Não aplicável | |
| pH | 9.4 at 1%w/w | Nenhum conhecido |
| Ponto de fusão / congelamento | 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 | Solúvel em água | |
| Solubilidade(s) | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Not applicable | |
| 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 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

Nenhum conhecido.

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 grave. (com base nos componentes). Irritante para os olhos. |
| Contacto com a pele | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes). |
| Ingestão | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. Nocivo por ingestão. (com base nos componentes). |

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade Aguda

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

| | |
|---|---------------|
| ATEmix (oral) | 3458.00 mg/kg |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | 5.27 mg/L |

Toxicidade aguda desconhecida

- 35.3651 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 35.3651 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 35.3651 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 35.3651 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 35.3651 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)

35.3651 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Informação sobre os Componentes

| Nome Químico | LD50 Oral | LD50 Dermal | 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 |
| Sodium Lauryl Sulfate | = 1783 mg/kg (Rat) | | |

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

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.

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

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 Nocivo para os organismos aquáticos. .

| 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: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |



| | | | | |
|-----------------------|---|--|---|--------------------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | 96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus) | - | 24h EC50: = 21.2 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 |
| Tartaric acid | A substância não é PBT/mPmB |
| Sodium Lauryl Sulfate | 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 Não regulamentado

14.1 Número ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte Não regulamentado



| | |
|---|----------------------------------|
| 14.3 Hazard Class (select) | Não regulamentado |
| 14.4 Packing Group (select) | 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 Número ONU | Não regulamentado |
| 14.2 Designação oficial de transporte | NON REGULATED |
| 14.3 Hazard Class (select) | Não regulamentado |
| 14.4 Packing Group (select) | 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

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.

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**

H272 - Pode agravar incêndios; comburente
 H302 - Nocivo por ingestão
 H315 - Provoca irritação cutânea
 H318 - Provoca lesões oculares graves
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Legenda

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

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

www.ChemADVISOR.com/

Data de Emissão 23-Abr-2018

Data da Revisão 19-Jun-2018

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

