



# SAFETY DATA SHEET

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 26-Jun-2019

Data da Revisão 26-Jun-2019

Número da Revisão 1

## Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Código do Produto E28850 - PBV000829

Nome do Produto T90 Tablet

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

Utilização recomendada Professional Use Only.

### 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;  
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
--------	-----

Australia	000
United States	911
United Kingdom	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 1 - (H318)
---	----------------------

### 2.2. Elementos do rótulo



#### Palavra-sinal

#### Perigo

#### Advertências de Perigo

H318 - Provoca lesões oculares graves

#### 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 a pele cuidadosamente após manuseamento

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

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

#### Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral

Este produto requer tampas de proteção infantil 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	N.º Reg. REACH
--------------	-------	---------	--------	---	----------------



				(CE) n.º 1272/2008 [CRE]	
Sodium Lauryl Sulfate	-	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Sem dados disponíveis
Sodium metasilicate anhydrous	Não existe informação disponível	-	1-10%	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	Sem dados disponíveis

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

Este produto não contém candidatas 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

<b>Recomendação geral</b>	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vómito. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

<b>Sintomas</b>	Sensação de ardor.
-----------------	--------------------

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Nota aos médicos</b>	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

O produto provoca queimaduras nos olhos, na pele e nas membranas mucosas. A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

#### 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

Attention! Corrosive material. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

#### 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. Não deve ser libertado para o ambiente. Não deixar entrar no solo/subsolo. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

### 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. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Evitar respirar os vapores ou névoas.

**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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

**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 ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

**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****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 protecção individual****Protecção ocular/facial**

Escudo de protecção facial.

**Protecção das Mãos**

Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

**Protecção da pele e do corpo**

Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos.



**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspeto</b>	Branco
<b>Odor</b>	Característica
<b>Cor</b>	Não existe informação disponível
<b>Limiar olfativo</b>	Não aplicável

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações Método</u>
pH	11.4 at 1% w/v solution	Nenhum conhecido
<b>Ponto de fusão / congelação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de Inflamação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Taxa de Evaporação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
<b>Limite superior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em Água</b>	Completamente solúvel	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Not Applicable	
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

### 9.2. Outras informações

<b>Ponto de Amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor COV (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade do Líquido</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade Aparente</b>	Não existe informação disponível
<b>Dimensão das Partículas</b>	Não existe informação disponível
<b>Distribuição Granulométrica</b>	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**

Exposição ao ar ou humidade por períodos de tempo prolongados.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos, Bases, Agente comburentes.

**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**

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca queimaduras. (com base nos componentes). Corrosivo para os olhos e pode provocar lesões graves, incluindo cegueira. Provoca lesões oculares graves. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Corrosivo. (com base nos componentes). Provoca queimaduras.
<b>Ingestão</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca queimaduras. (com base nos componentes). A ingestão provoca queimaduras no aparelho digestivo superior e nas vias respiratórias superiores. Pode provocar ardor grave na boca e no estômago, com vômitos e diarreia de sangue escuro. A pressão arterial pode diminuir. Podem encontrar-se em volta da boca manchas acastanhadas ou amareladas. O inchaço da garganta pode provocar falta de ar e asfixia. Pode afetar os pulmões por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Sintomas** Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Tosse e/ou pieira.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade Aguda

#### Toxicidade aguda desconhecida

82.11295 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

36.4317 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida

82.11295 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida

82.11295 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)

82.11295 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)

82.11295 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

#### Informação sobre os Componentes

Nome químico	Oral LD50	Dermal LD50	CL50 Inalação
Sodium Lauryl Sulfate	= 1783 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium metasilicate anhydrous	= 1153 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. Provoca queimaduras.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Risco de lesões oculares graves. Provoca queimaduras.

**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** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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 Lauryl Sulfate	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L
Sodium metasilicate anhydrous	-	96h LC50: = 210 mg/L (Brachydanio rerio)	-	96h EC50: = 216 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 Lauryl Sulfate	A substância não é PBT/mPmB
Sodium metasilicate anhydrous	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica

**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**

<b>IMDG/IMO</b>	Não regulamentado
<b>14.1 N.º ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Poluente Marinho</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não existe informação disponível

<b>RID</b>	Não regulamentado
<b>14.1 N.º ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum

<b>ADR</b>	Não regulamentado
<b>14.1 N.º ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	Não regulamentado
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	Nenhum

<b>IATA</b>	Não regulamentado
<b>14.1 N.º ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Classe de Perigo</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Não aplicável
<b>14.6 Disposições Especiais</b>	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

#### Alemanha 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**

H290 - Pode ser corrosivo para os metais  
 H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
 H315 - Provoca irritação cutânea  
 H318 - Provoca lesões oculares graves  
 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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Data de Emissão** 26-Jun-2019

**Data da Revisão** 26-Jun-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

