

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** 50657 - PBV000498

**Nome do Produto** M35 Tablet

**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 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**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)

### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal

Atenção

#### Advertências de Perigo

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

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

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

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

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

P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo)

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes

### 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
➔					

TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	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

<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. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Consulte imediatamente um médico. Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	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

<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.

**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. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras.

**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. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar respirar os vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**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.

## **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. Armazenar em local fechado à chave. 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**

**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** Óculos de segurança herméticos.

**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**

<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

<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações Método</b>
pH	10	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

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**

<b>Inalação</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. (com base nos componentes). Gravemente irritante para os olhos. Pode provocar queimaduras.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
<b>Ingestão</b>	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** Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. 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)** 5,331.00 mg/kg

**Toxicidade aguda desconhecida**

- 41 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 41 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 41 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 41 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 41 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 41 % 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
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium Lauryl Sulfate	= 1783 mg/kg ( Rat )		

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

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade Reprodutiva</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	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

### 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
TSP anhydrous	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
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**

**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**

**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**

**14.1 N.º ONU** 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>	
<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulamentado
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Não regulamentado
<b>14.4 Packing Group (select)</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

#### 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**

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/](http://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

