



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 16-jul-2018

Data da revisão 19-jan-2020

Número da Revisão 3

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

1.1. Identificador do Produto

Código do produto 50558 - PBV000505

Nome do produto F20 Tablet

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

Utilização recomendada Máquina de café / expresso / limpador de equipamentos

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;
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

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)

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

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

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	N.º Reg. REACH
--------------	-------	---------	--------	---	----------------



				(CE) n.º 1272/2008 [CRE]	
Sodium tripolyphosphate	-	7758-29-4	30-60%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	sem dados disponíveis
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
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	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. São necessários cuidados médicos imediatos.
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	Consulte imediatamente um médico. 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.
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.

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 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

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.



manuseamento seguro	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 voltar a usar.
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. 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)	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

Estado Físico	sólido
aspeto	branco
Odor	característica
cor	Não existe informação disponível
limiar olfativo	Não Aplicável



<u>Propriedade</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observações Método</u>
pH	11.2 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	Solúvel em água	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

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.
Contacto com os Olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca lesões oculares graves. (com base nos componentes). Gravemente irritante para os olhos. Pode provocar queimaduras. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação. 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. Ardor. 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 mg/kg

Toxicidade Aguda Desconhecida

- 1.7 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 1.7 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 1.7 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 1.7 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 1.7 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 1.7 % 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 tripolyphosphate	= 3120 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos 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. 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 Não existe informação disponível.

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para os microrganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Sodium tripolyphosphate	-	48h LC50: = 1650 mg/L (Leuciscus idus)	-	-
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 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 tripolyphosphate	A substância não é PBT/mPmB
Sodium percarbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
TSP 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

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

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:

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 30-60%, Oxygen based bleaching agent 10-30% 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**

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 16-jul-2018

Data da revisão 19-jan-2020

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

