



# 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 23-abr-2018

Revision Date 31-out-2019

Revision Number 3

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

### 1.1. Product identifier

Código do produto 50579 - PBV000480

Product Name N10 Tablets

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

Recommended Use 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

Emergency telephone Não existe informação disponível

#### Emergency telephone §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. Label elements



Signal word

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 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

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

P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

#### Additional information

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral

### 2.3. Other hazards

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.	Weight-%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	REACH registration number
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	-	124-04-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	No data available
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)	No data available
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

**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>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. São necessários cuidados médicos imediatos.
<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>	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.
<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**

**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.

#### **Hazardous Combustion Products**

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.

## Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### 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. Evacuar o pessoal para áreas seguras.

**Other Information** 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. 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.

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**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**

<b>Proteção ocular/ facial</b>	Óculos de segurança herméticos.
<b>Proteção das Mãos</b>	Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida.
<b>Proteção respiratória</b>	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não existe informação disponível.
<b>Considerações Gerais em Matéria de Higiene</b>	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.

**Secção 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Physical state</b>	sólido
<b>Appearance</b>	branco
<b>Odor</b>	característica
<b>Color</b>	Não existe informação disponível
<b>Odor Threshold</b>	Não aplicável

<b>Propriedade</b>	<b>VALORES</b>	<b>Observações Método</b>
<b>pH</b>	8.3 at 1% w/w	Nenhum conhecido
<b>Melting / freezing point</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Boiling point / boiling range</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Ponto de Inflamação</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Evaporation Rate</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Flammability Limit in Air</b>		Nenhum conhecido
<b>Upper flammability limit</b>	No data available	
<b>Lower flammability limit</b>	No data available	
<b>Vapor pressure</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Vapor density</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Relative density</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Water Solubility</b>	Solúvel em água	
<b>Solubilidade(s)</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Coeficiente de partição: n-octanol/água</b>	Not applicable	
<b>Autoignition temperature</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available	Nenhum conhecido
<b>Propriedades explosivas</b>	No data available	
<b>Propriedades comburentes</b>	No data available	



**9.2. Outras informações**

<b>Softening Point</b>	Não existe informação disponível
<b>Molecular Weight</b>	Não existe informação disponível
<b>VOC Content (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade do Líquido</b>	Não existe informação disponível
<b>Bulk Density</b>	Não existe informação disponível
<b>Particle Size</b>	Não existe informação disponível
<b>Particle Size Distribution</b>	Não existe informação disponível

**Secção 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Observações** No data available.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de Reacções Perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**Hazardous Polymerization** Não ocorre polimerização perigosa.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhum conhecido.

Explosion Data

Sensibilidade ao Impacto Mecânico NONE.

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas NONE.

**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.



<b>Contacto com os olhos</b>	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.
<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.

### **Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

<b>Sintomas</b>	Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.
-----------------	---

### **Numerical measures of toxicity**

#### **Acute Toxicity**

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

<b>ATEmix (oral)</b>	1,983.00 mg/kg
<b>ATEmix (inalação-poeiras/névoas)</b>	16.67 mg/l

#### **Toxicidade aguda desconhecida**

- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 0 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 0 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 0 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

### **Informação sobre os Componentes**

Nome químico	DL50 oral	Dermal LD50	CL50 Inalação
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	> 11000 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	> 7700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
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
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

### **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. Provoca queimaduras. Risco de lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	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	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia magna (Pulga de Água)
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	72h EC50: = 31.3 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 26.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 230 mg/L (Leuciscus idus) 96h LC50: = 97 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 91.9 mg/L 17 h	48h EC50: = 85.7 mg/L
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**

Nome químico	Log Pow
--------------	---------



Hexane-1,6-dicarboxylic acid	0.081
------------------------------	-------

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobility in soil** 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
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
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
Sodium carbonate	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Other adverse effects** 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 UN-No.</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 Special Provisions</b>	NONE
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não existe informação disponível



<b>RID</b>	Não regulamentado
<b>14.1 UN-No.</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 Special Provisions</b>	NONE

<b>ADR</b>	Não regulamentado
<b>14.1 UN-No.</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 Special Provisions</b>	NONE

<b>IATA</b>	Não regulamentado
<b>14.1 UN-No.</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 Special Provisions</b>	NONE

## 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:**

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****Full text of H-Statements referred to under section 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:

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

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 utilizadas para compilar a FDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database  
 European Food Safety Authority (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act  
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
 Food Research Journal  
 Hazardous Substance Database  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Japan GHS Classification  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 National Toxicology Program (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals  
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
 RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)



---

World Health Organization

**Data de Emissão** 23-abr-2018

**Revision Date** 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**

