

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** 01-nov-2020

**Data da revisão** 01-nov-2020

**Número da Revisão** 1

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

### 1.1. Identificador do Produto

**Código do produto** E10817/31099

**Nome do produto** Clean Bean Capsule Coffee Machine Cleaning System - Nespresso

**CLP unique formula identifier (UFI)** KHXX-N0DU-700N-PG2R

### 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

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

### 2.2. Elementos do Rótulo

Palavra-Sinal

**ATENÇÃO**

#### 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

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

### 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 (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
HEDP-Na4	-	3794-83-0	10-30%	sem dados disponíveis	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>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>INALAÇÃO</b>	Retirar para uma zona ao ar livre.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Contacto com os Olhos</b>	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. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<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

**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.

**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** Não deve ser libertado para o ambiente. Consultar a secção 12 para mais informação ecológica.

### **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.

**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.

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

**Utilizações identificadas**  
**Métodos de gestão dos riscos** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

(MGR)

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### 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** Se for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral. Nenhum necessário para utilização pelo consumidor.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas.

**Proteção da Pele e do Corpo** Usar vestuário de protecção adequado.

**Proteção Respiratória** 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.

**Controlo da Exposição Ambiental** Não existe informação disponível.

**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.

## 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>
<b>pH</b>	9.5 at 1%w/w 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>		Nenhum conhecido
<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>	Mostly soluble	Nenhum conhecido
<b>solubilidade(s)</b>	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Not applicable	Nenhum conhecido
<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 Dinâmica</b>	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Propriedades Explosivas</b>	sem dados disponíveis	
<b>Propriedades Comburentes</b>	sem dados disponíveis	

## 9.2. Outras informações

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>massa molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor de 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

<b>Reatividade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Observações</b>	sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma em condições de processamento normal.
---	---

<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre polimerização perigosa.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Condições a evitar



Nenhum conhecido.

Dados de explosividade	
Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum.

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

#### **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. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
<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.

##### **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

<b>Sintomas</b>	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

<b>ATEmix (oral)</b>	2,225.80 mg/kg
----------------------	----------------

##### **Toxicidade Aguda Desconhecida**

14.215 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida  
14.215 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida  
14.215 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida

14.215 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)  
14.215 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)  
14.215 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
HEDP-Na4	= 990 mg/kg ( Rat )	-	-

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

<b>Corrosão/Irritação Cutânea</b>	PODE PROVOCAR IRRITAÇÃO CUTÂNEA.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para os olhos.
<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>	Não existe informação disponível.
<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** Não existe informação disponível.

### **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
HEDP-Na4	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/IMO**  
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 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

<b>ADR</b>	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

<b>IATA</b>	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:**

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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%,

**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 na secção 3**

H318 - Provoca lesões oculares graves

**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

**Procedimento de classificação**

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Classificação GHS do Japão

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio

RTECS (Registo de Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas)

---

Organização Mundial de Saúde

**Data de Emissão** 01-nov-2020

**Data da revisão** 01-nov-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**

