



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-nov-2022

Data da Revisão 23-nov-2022

Número da Revisão 1

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

1.1. Product identifier

Código do produto 32013
Nome do Produto MFC Tabs Red
CLP unique formula identifier (UFI) UG0E-YFR1-410K-YHJ2

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

Utilização recomendada Limpador de sistema de leite

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
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Número de telefone do fornecedor Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
EU: +31 70 353 8142
Singapore: 800 616 3122
UK: +44 20 7193 7370
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

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 4 - (H302)
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)

2.2. Label elements



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

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 as mãos cuidadosamente após manuseamento

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/facial

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

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

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

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

P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

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	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	REACH registration number
Maleic acid	203-742-5	110-16-7	10-30%	Eye Dam. 1 (H318); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Acute Tox. 4 (H302)	Sem dados disponíveis
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem 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	Levar uma cópia da Ficha de Dados de Segurança quando se dirigir ao tratamento médico.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico. 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.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.
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	Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. 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 é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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.

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**

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

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.

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)**Utilizações identificadas**

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****Exposure Limits**

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

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 Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção das Mãos Usar luvas adequadas.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário de manga comprida.

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 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.

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

Estado físico	Sólido
Aspeto	Rosa
Odor	Neutro
Cor	Rosa
Limiar olfativo	Sem dados disponíveis

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações</u>	<u>Método</u>
pH	2.4 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		
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido	
Coeficiente 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 dinâmica	No data available		
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis		
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis		

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

Observações	Sem dados disponíveis.
-------------	------------------------

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

Polimerização Perigosa 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

Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

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.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto com os olhos pode provocar irritação.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação.
Ingestão	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

Sintomas 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)	1,180.50 mg/kg
ATEmix (cutânea)	2,601.80 mg/kg
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	12.50 mg/L

Toxicidade aguda desconhecida

80.3 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

19.3 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida

50.8 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
 80.3 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
 80.3 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
 60.6 % 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
Maleic acid	708 mg/kg (Rat)	> 1560 mg/kg (Rabbit)	> 720 mg/m ³ (Rat) 1 h
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 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. Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
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.

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Endocrine disruptive properties

Endocrine disruptive properties No information available

11.2.2. Other information

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade em ambiente	0 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o

aquático desconhecida ambiente aquático.

0 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico	Algae/aquatic plants	Peixe	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Maleic acid	sem dados disponíveis	96h LC50: 106 mg/L	sem dados disponíveis	48hh EC50: 160mg/L
Citric Acid	sem dados disponíveis	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	sem dados disponíveis	72h EC50: = 120 mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e Degradabilidade Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Nome químico	Partition coefficient
Maleic acid	-0.34
Citric Acid	-1.72

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
Maleic acid	A substância não é PBT/mPmB
Citric Acid	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No additional information

12.7. 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.

Section 14: Transport information

IMDG/IMO	Não aplicável
14.1 UN number or ID number	Não aplicável
14.2 UN proper shipping name	Não aplicável
14.3 Transport hazard class(es)	Não aplicável
14.4 Packing group	Não aplicável
14.5 Marine pollutant	Não aplicável
14.6 Special precautions for user	Nenhum
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Não existe informação disponível

RID	Não aplicável
14.1 UN number or ID number	Não aplicável
14.2 UN proper shipping name	Não aplicável
14.3 Transport hazard class(es)	Não aplicável
14.4 Packing group	Não aplicável
14.5 Environmental hazards	Não aplicável
14.6 Special precautions for user	Nenhum

ADR	Não aplicável
14.1 UN number or ID number	Não aplicável
14.2 UN proper shipping name	Não aplicável
14.3 Transport hazard class(es)	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Environmental hazards	Não aplicável
14.6 Special precautions for user	Nenhum

IATA	Não aplicável
14.1 UN number or ID number	Não aplicável
14.2 UN proper shipping name	NON REGULATED
14.3 Transport hazard class(es)	Não aplicável
14.4 Packing group	Não aplicável
14.5 Environmental hazards	Não aplicável
14.6 Special precautions for user	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 contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
Maleic acid - 110-16-7	Use restricted. See item 75.	
Citric Acid - 77-92-9	Use restricted. See item 75.	

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

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****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

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

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 23-nov-2022

Data da Revisão 23-nov-2022

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