

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/9

1 - Identificação

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Número da FDS: 3678

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Utilização da substância ou mistura: Mistura de substâncias aromatizantes

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Irritação cutânea, Categoria 2 H315

Irritação ocular, Categoria 2 H319

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra-sinal:

Atenção

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução:

Prevenção:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P280 Pôr luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.

Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

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. Continue a enxaguar.

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contém:

2,3-BUTANDIONE.

2.3 Outros perigos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/9

Dados não disponíveis

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico Butyric acid

No. CAS 107-92-6

No. CE 203-532-3

Número de registo 01-2119488986-11

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Acute Tox.: 4 (Oral); H302 | Skin Corr.: 1B; H314 | Eye Dam.: 1; H318

Concentração [%]: ≥ 1 - < 5

Nome Químico

Butanedione

No. CAS 431-03-8

No. CE 207-069-8

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) Flam. Liq.: 2; H225 | Acute Tox.: 4 (Oral); H302 | Acute Tox.: 3 (Inhalation); H331 | Skin Irrit.: 2; H315 | Eye Dam.: 1; H318%NL%Skin Sens.: 1; H317 | STOT RE: 2 (Inhalation); H373

Concentração [%] : $\geq 0,1$ - < 1

Nome Químico : Propionic acid

No. CAS 79-09-4

No. CE 201-176-3

Número de registo

01-2119486971-24

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) Flam. Liq.: 3; H226 | Skin Corr.: 1B; H314 | Eye Dam.: 1; H318 | STOT SE: 3; H335

Concentração [%] : $\geq 0,1$ - < 1

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral:

Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Retirar o paciente para um local arejado.

Contato com a pele:

Lavar com água e sabão, como precaução.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água como precaução.

Ingestão:

Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Beber água por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/9

Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados:

Jato de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios:

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais:

Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental:

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

Suster os derrames.

Conselhos adicionais:

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras seções

Para a proteção individual ver a secção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Não requer precauções especiais.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:

Armazenar no recipiente original.

Guardar em lugar seco e frio.

Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/9

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Misture de substâncias aromatizantes

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:

Componentes Silicon dioxide

No. CAS 7631-86-9

Parâmetros de controle AGW 4 mg/m³

Atualizada em 09/2012

Bases TRGS 900

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle AGW 500 ppm

Atualizada em 09/2012

Bases TRGS 900

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle AGW 0,02 ppm | TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 11/2015 | 02/2017

Bases TRGS 900 | EU ELV(DE)

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

Parâmetros de controle AGW 10 ppm | STEL 20 ppm | TWA 10 ppm

Atualizada em 09/2012 | 12/2009

Bases TRGS 900 | EU ELV(DE)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Reino Unido

Componentes Propane-1,2-diol

No. CAS 57-55-6

Parâmetros de controle TWA 10 mg/m³ | TWA 150 ppm

Atualizada em 12 2011

Bases EH40 WEL

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle TWA 1.000 ppm

Atualizada em 12 2011

Bases EH40 WEL

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 02 2017

Bases EU ELV(GB)

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

Parâmetros de controle STEL 20 ppm | TWA 10 ppm | STEL 15 ppm | TWA 10 ppm

Atualizada em 12 2009 | 12 2009 | 12 2011 | 12 2011

Bases EU ELV(GB) | EH40 WEL

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Espanha:

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle VLA-EC 1.000 ppm

Atualizada em 2013

Bases VLA (ES)

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 02 2017

Bases EU ELV(ES)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/9

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

Parâmetros de controle VLA-EC 20 ppm | VLA-ED 10 ppm | STEL 20 ppm | TWA 10 ppm

Atualizada em 2012 | 12 2009

Bases VLA (ES) | EU ELV(ES)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, França:

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle VLE 5.000 ppm | VME 1.000 ppm

Atualizada em 07 2012

Bases INRS (FR)

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 02 2017

Bases EU ELV(FR)

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

Parâmetros de controle VME 10 ppm | VLE 20 ppm | STEL 20 ppm | TWA 10 ppm

Atualizada em 07 2012 | 12 2009

Bases INRS (FR) | EU ELV(FR)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Áustria:

Componentes Silicon dioxide

No. CAS 7631-86-9 | 112926-00-8

Parâmetros de controle MAK 4 mg/m³

Atualizada em 12 2011

Bases MAK (AT)

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 02 2017

Bases EU ELV(AT)

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

Parâmetros de controle STEL 20 ppm | TWA 10 ppm

Atualizada em 12 2009

Bases EU ELV(AT)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Polônia:

Componentes Silicon dioxide

No. CAS 7631-86-9 | 112926-00-8

Parâmetros de controle NDS 10 mg/m³

Atualizada em 06 2014

Bases POL MAC

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle NDS 1.900 mg/m³

Atualizada em 12 2011

Bases POL MAC

Componentes Butanedione

No. CAS 431-03-8

Parâmetros de controle TWA 0,02 ppm | STEL 0,1 ppm

Atualizada em 02 2017

Bases EU ELV(PL)

Componentes Propionic acid

No. CAS 79-09-4

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/9

Parâmetros de controle NDS 30 mg/m³ | NDSC 45 mg/m³ | STEL 20 ppm | TWA 10 ppm
Atualizada em 12 2011 | 12 2009
Bases POL MAC | EU ELV(PL)

8.2 Controle da exposição

nenhum(a)

Proteção individual

Proteção respiratória:

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de proteção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

A pele deve ser lavada depois do contato.

Medidas de higiene:

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Prática geral de higiene industrial.

Medidas de proteção:

Evitar o contacto com a pele.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: Não aplicável

Hidrossolubilidade: não miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa: < 1.500 kg/m³

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

Coefficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável

pH: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): O material ou a mistura não estão classificados como inflamáveis.

Temperatura de auto-ignição: A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis

Propriedades comburentes: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Propriedades explosivas: Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.

Limite inferior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Limite superior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Uma avaliação final dos possíveis riscos de explosão apenas poderá ser efetuada caso a caso quando estiverem disponíveis informações exatas sobre o manuseamento do produto, a preparação da produção e as circunstâncias que envolvem o uso do produto.

9.2 Outras informações

Nenhum(a).

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/9

Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar:

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis:

Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Dados não disponíveis

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral:

Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg, Método de calculo

Toxicidade aguda por via inalatória:

Estimativa da toxicidade aguda : > 20 mg/l , 4 h, Método de calculo

Toxicidade aguda por via cutânea:

Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida:

Dados não disponíveis

Toxicidade aguda (outras vias de administração):

Dados não disponíveis

Irritação cutânea:

Dados não disponíveis

Irritação ocular:

Dados não disponíveis

Sensibilização:

Dados não disponíveis

Mutagenidade:

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva:

Dados não disponíveis

Teratogenicidade:

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração:

Dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 8/9

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Não conhecidos.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.

14 - Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.4 Grupo de embalagem

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte

15 - Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Resolução 5.998/22 - Ministério dos Transportes

16 - Outras Informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CP QUEIJO 863010

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 9/9

H319 Provoca irritação ocular grave.

H331 Tóxico por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.