FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CACAU 256416

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN CACAU 256416
Número da FDS: 3699
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:
Misture 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)
Líquidos inflamáveis, Categoria 2 H225

2.2 Elementos do rótulo
Rótulo (REGULAMENTO ABNT– NBR 14725)

Pictogramas:

Palavra de advertência: Perigo
Frases de perigo: H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Frases de precaução: Prevenção:
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P280 Pôr luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.
Resposta:
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
Armazenagem:
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Contém: 2,3-BUTANDIONE.

2.3 Outros perigos
Dados não disponíveis

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias
Dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico: Ethanol
No. CAS- No. CE- Número de registo: 64-17-5
200-578-6
01-2119457610-43
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 2; H225
Eye Irrit.: 2; H319
Concentração [%]: >= 25 - < 50

Nome Químico: Vanillin
No. CAS- No. CE- Número de registo: 121-33-5
204-465-2
01-2119516040-60
01-2119516040-60
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Eye Irrit.: 2; H319
Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Butanedione
No. CAS- No. CE- Número de registo: 431-03-8
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 [%]: >= 0,1 - < 1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral: Afastar da área perigosa.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Inalação: Retirar o paciente para um local arejado.
Contato com a pele: Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Contato com os olhos: Proteger o olho não afetado.
Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Retirar as lentes de contato.
Ingestão: Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Evitar o vômito, se possível.
Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
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: Flash back possível acima de uma distância considerável.
Não usar jacto 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.
Usar equipamento de proteção individual.
Cortar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções a nível ambiental
Precauções a nível ambiental: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Métodos de limpeza: Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

Conselhos adicionais:
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
Conter os gases/vapores/névoas com jatos de água.

6.4 Remissão para outras seções
Para a proteção individual ver a seção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro
Informação para um manuseamento seguro: Não fumar.
Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para a proteção individual ver a seção 8.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão: Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).
Utilizar equipamento resistente às explosões.
Evitar a formação de aerosol.
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
Não fumar durante a utilização.
Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes: Armazenar no recipiente original.
Armazenar em local fresco.
Manter o recipiente bem fechado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.
Não fumar.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
Recomendações para armazenagem conjunta: Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações:
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)
Misture de substâncias aromatizantes

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

Componentes: Ethanol
No. CAS: 64-17-5
Parâmetros de controlo: AGW 500 ppm
Atualizada em: 09 2012
Bases: TRGS 900

Componentes: Glycerol
No. CAS: 56-81-5
Parâmetros de controlo: AGW 200 mg/m3
Atualizada em: 11 2016
Bases: TRGS 900

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: AGW 0,02 ppm
TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 11 2015
02 2017
02 2017
Bases: TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

Components: Ethanol
CAS-No.: 64-17-5
Control parameters: TWA 1.000 ppm
Update: 12 2011
Basis: EH40 WEL

Components: Glycerol
CAS-No.: 56-81-5
Control parameters: TWA 10 mg/m3
Update: 12 2011
Basis: EH40 WEL

Components: Propane-1,2-diol
CAS-No.: 57-55-6
Control parameters: TWA 10 mg/m3
TWA 150 ppm
Update: 12 2011
12 2011
Basis:EH40 WEL
EH40 WEL

Components: Butanedione
CAS-No.: 431-03-8
Control parameters: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Update: 02 2017
02 2017
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)

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

Componentes: Ethanol
No. CAS: 64-17-5
Parâmetros de controlo: VLA-EC 1.000 ppm
Atualizada em: 2013
Bases: VLA (ES)

Componentes: Glycerol
No. CAS: 56-81-5

Parâmetros de controlo: VLA-ED 10 mg/m3
Atualizada em: 2012
Bases: VLA (ES)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

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

Componentes: Ethanol
No. CAS: 64-17-5
Parâmetros de controlo: VLE 5.000 ppm
VME 1.000 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)

Componentes: Glycerol
No. CAS: 56-81-5
Parâmetros de controlo: VME 10 mg/m3
Atualizada em: 07 2012
Bases: INRS (FR)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

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

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

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

Componentes: Ethanol
No. CAS: 64-17-5
Parâmetros de controlo: NDS 1.900 mg/m3
Atualizada em: 12 2011
Bases:POL MAC

Componentes: Glycerol
No. CAS: 56-81-5
Parâmetros de controlo: NDS 10 mg/m3
Atualizada em: 06 2014
Bases: POL MAC

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017

Bases: EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

8.2 Controlo da exposição
Medidas de planeamento
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: roupa de proteção leve
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.
Medidas de higiene: Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Medidas de proteção: Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto
Forma: líquido
Cor: castanho-escuro
Odor: característico
Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança
Ponto de inflamação: 20 °C
Hidrossolubilidade: parcialmente miscível
Densidade relativa: não determinado
Densidade relativa do vapor: não determinado
Pressão de vapor: 31 kPa a 50 °C
Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado
Ponto de ebulição: não determinado
Coeficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável
pH: não determinado
Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável
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 : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Limite superior de explosão: Os vapores podem formar misturas explosivas com o 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:
Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas:
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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: Dados não disponíveis
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
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
ADR: 1197
RID: 1197

IMDG: 1197
IATA-DGR: 1197

14.2 Designação oficial de transporte da ONU
ADR: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
RID: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
IMDG: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
IATA-DGR: Extracts, flavouring, liquid

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
ADR: 3
RID: 3
IMDG: 3
IATA-DGR: 3

14.4 Grupo de embalagem

ADR:
Grupo de embalagem: II
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 33
Rótulos: 3
Código de restrição de utilização do túnel: (D/E)

RID:
Grupo de embalagem: II
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 33
Rótulos: 3

IMDG:
Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3
EMS - EMS: F-E, S-D

IATA-DGR:
Instruções de embalagem (aeronave de carga): 364
Qty/Pkg (Cargo): 60,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 353
Qty/Pkg (Passenger): 5,00 L
Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3

14.5 Perigos para o ambiente
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Dados não disponíveis

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

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:
Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
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.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
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.