

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 1/10

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Número da FDS: 3673

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)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

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: Allyl hexanoate **

No. CAS| No. CE| Número de registro: 123-68-2

204-642-4

01-2119983573-26-0000

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Acute Tox.: 3 (Inhalation); H331

Acute Tox.: 3 (Oral); H301

Acute Tox.: 3 (Dermal); H311

Aquatic Acute: 1; H400

Aquatic Chronic: 3; H412

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Diethyl malonate

No. CAS| No. CE| Número de registro: 105-53-3

203-305-9

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Eye Irrit.: 2; H319

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 2/10

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Ethyl formate

No. CAS| No. CE| Número de registro: 109-94-4
203-721-0

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 2; H225

Acute Tox.: 4 (Inhalation); H332

Acute Tox.: 4 (Oral); H302

Eye Irrit.: 2; H319

STOT SE: 3; H335

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Acetic acid

No. CAS| No. CE| Número de registro: 64-19-7
200-580-7

01-2119475328-30

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Corr.: 1A; H314

Eye Dam.: 1; H318

Flam. Liq.: 3; H226

Acute Tox.: 4 (Dermal); H312

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Ethyl acetate

No. CAS| No. CE| Número de registro: 141-78-6
205-500-4

01-2119475103-46

01-2119475103-46

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 2; H225

Eye Irrit.: 2; H319

STOT SE: 3; H336

Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

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

** Toxicidade aguda para o ambiente aquático: 0,1 < L(E)C50 <= 1 mg/l

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: Lavar com sabão e água.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com bastante água.

Ingestão: 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 3/10

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:

Evitar a penetração no subsolo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

Apanhar e transferir para contentores corretamente etiquetados.

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

Conselhos adicionais:

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

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:

Para a proteção individual ver a seção 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 o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

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.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** AIN ABACAXI 210122**Revisão:** 00**Data:** 29/03/2019**Página** 4/10**8 - Controle de exposição e proteção individual****8.1 Parâmetros de controle****Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:**

Componentes: Ethyl formate

No. CAS: 109-94-4

Parâmetros de controle: AGW 100 ppm

Atualizada em: 09 2012

Bases: TRGS 900

Componentes: Acetic acid

No. CAS: 64-19-7

Parâmetros de controle: AGW 10 ppm

TWA 10 ppm

STEL 20 ppm

Atualizada em: 09 2012

12 2009

02 2017

Bases: TRGS 900

EU ELV(DE)

EU ELV(DE)

Componentes: Ethyl acetate

No. CAS: 141-78-6

Parâmetros de controle: AGW 400 ppm

TWA 200 ppm

STEL 400 ppm

Atualizada em: 09 2012

02 2017

02 2017

Bases: TRGS 900

EU ELV(DE)

EU ELV(DE)

Componentes: Methyl acetate

No. CAS: 79-20-9

Parâmetros de controle: AGW 200 ppm

Atualizada em: 09 2012

Bases: TRGS 900

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

Componentes: Ethyl formate

No. CAS: 109-94-4

Parâmetros de controle: STEL 150 ppm

TWA 100 ppm

Atualizada em: 12 2011

12 2011

Bases: EH40 WEL

EH40 WEL

Componentes: Acetic acid

No. CAS: 64-19-7

Parâmetros de controle: TWA 10 ppm

STEL 20 ppm

Atualizada em: 12 2009

02 2017

Bases: EU ELV(GB)

EU ELV(GB)

Componentes: Ethyl acetate

No. CAS: 141-78-6

Parâmetros de controle: TWA 200 ppm

STEL 400 ppm

STEL 400 ppm

TWA 200 ppm

Atualizada em: 02 2017

02 2017

12 2011

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 5/10

12 2011
Bases:EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

Componentes: Methyl acetate
No. CAS: 79-20-9
Parâmetros de controlo: STEL 250 ppm
TWA 200 ppm
Atualizada em: 12 2011
12 2011
Bases:EH40 WEL
EH40 WEL

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

Componentes: Ethyl formate
No. CAS: 109-94-4
Parâmetros de controlo: VLA-ED 100 ppm
Atualizada em: 2012
Bases: VLA (ES)

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: VLA-EC 15 ppm
VLA-ED 10 ppm
TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Atualizada em: 2012
2012
12 2009
02 2017
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: VLA-ED 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 2012
02 2017
02 2017
Bases: VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Methyl acetate
No. CAS: 79-20-9
Parâmetros de controlo: VLA-EC 250 ppm
VLA-ED 200 ppm
Atualizada em: 2012
2012
Bases:VLA (ES)
VLA (ES)

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

Componentes: Ethyl formate
No. CAS: 109-94-4
Parâmetros de controlo: VME 100 ppm
Atualizada em: 07 2012
Bases: INRS (FR)

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: VLE 10 ppm

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 6/10

TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Atualizada em: 07 2012
12 2009
02 2017
Bases: INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: VME 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 07 2012
02 2017
02 2017
Bases: INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes: Methyl acetate
No. CAS: 79-20-9
Parâmetros de controlo: VLE 250 ppm
VME 200 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)

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

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: MAK 10 ppm
MAK CEIL 20 ppm
TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Atualizada em: 12 2011
12 2011
12 2009
02 2017
Bases: MAK (AT)
MAK (AT)
EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: TWA 200 ppm
STEL 400 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: Ethyl formate
No. CAS: 109-94-4
Parâmetros de controlo: NDS 250 mg/m³
NDSch 500 mg/m³
Atualizada em: 12 2011
12 2011
Bases: POL MAC
POL MAC

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: NDS 25 mg/m³

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 7/10

NDSch 50 mg/m³
TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Atualizada em: 06 2014
06 2014
12 2009
02 2017
Bases: POL MAC
POL MAC
EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: NDS 734 mg/m³
NDSch 1.468 mg/m³
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 06 2014
06 2014
02 2017
02 2017
Bases: POL MAC
POL MAC
EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

Componentes: Methyl acetate
No. CAS: 79-20-9
Parâmetros de controlo: NDS 250 mg/m³
NDSch 600 mg/m³
Atualizada em: 12 2011
12 2011
Bases: POL MAC
POL MAC

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: Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Medidas de higiene: 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 8/10

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Forma: pó

Cor: amarelo pálido a amarelo claro

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: Não aplicável

Hidrossolubilidade: -

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 congelação: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

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

pH: não determinado

Taxa de evaporação: mais pequeno que coeficiente de evaporação de butilacetato = 1

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:

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

Toxicidade por dose repetida: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda (outras vias de administração): Dados não disponíveis

Irritação cutânea: Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 9/10

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

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN ABACAXI 210122

Revisão: 00

Data: 29/03/2019

Página 10/10

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 5232 / 2016 - 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.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.