

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/13

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Número da FDS: 4771

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 3 H226

Irritação ocular, Categoria 2 H319

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de perigo: H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de Precaução: Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

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.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO 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.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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

Contém: TRANS-2-HEXENAL.

2.3 Outros perigos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/13

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 [%]: $\geq 25 - < 50$

Nome Químico: Hexan-1-ol

No. CAS- No. CE- Número de registo: 111-27-3
203-852-3

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226

Acute Tox.: 4 (Oral); H302

Acute Tox.: 4 (Dermal); H312

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%]: $\geq 1 - < 5$

Nome Químico: trans-Hex-2-enal

No. CAS- No. CE- Número de registo: 6728-26-3
229-778-1

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Sens.: 1B; H317

Aquatic Chronic: 2; H411

Acute Tox.: 3 (Dermal); H311

Acute Tox.: 4 (Oral); H302

Flam. Liq.: 3; H226

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%]: $\geq 1 - < 5$

Nome Químico: Butan-1-ol

No. CAS- No. CE- Número de registo: 71-36-3
200-751-6

01-2119484630-38

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226

Acute Tox.: 4 (Oral); H302

STOT SE: 3; H335

Skin Irrit.: 2; H315

Eye Dam.: 1; H318

STOT SE: 3; H336

Concentração [%]: $\geq 1 - < 5$

Nome Químico: Acetic acid

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

01-2119475328-30

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Eye Dam.: 1; H318

Skin Corr.: 1A; H314

Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%]: $\geq 0,1 - < 1$

Nome Químico: trans-Hex-2-en-1-ol

No. CAS- No. CE- Número de registo: 928-95-0
213-191-2

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226

Eye Irrit.: 2; H319

Skin Sens.: 1B; H317

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/13

Concentração [%]:>= 0,1 - < 1

Nome Químico: Hexyl acetate

No. CAS- No. CE- Número de registo: 142-92-7

205-572-7

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%]:>= 0,1 - < 1

Nome Químico: Ethyl acetate

No. CAS- No. CE- Número de registo: 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

Nome Químico: Isopentyl acetate

No. CAS- No. CE- Número de registo: 123-92-2

204-662-3

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226

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 : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

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 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/13

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 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: 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: 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 aerossol.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Não fumar durante a utilização.

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.

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.

Não fumar.

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 200 ppm

Atualizada em: 06 2018

Bases: TRGS 900

Componentes: Hexan-1-ol

No. CAS: 111-27-3

Parâmetros de controlo: AGW 50 ppm

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/13

Atualizada em: 09 2013
Bases: TRGS 900

Componentes: Butan-1-ol
No. CAS: 71-36-3
Parâmetros de controlo: AGW 100 ppm
Atualizada em: 09 2012
Bases: TRGS 900

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: 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 controlo: AGW 200 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 06 2017
02 2017
02 2017
Bases: TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Componentes: n-Butyl acetate
No. CAS: 123-86-4
Parâmetros de controlo: AGW 62 ppm
Atualizada em: 09 2012
Bases: TRGS 900

Componentes: Isopentyl acetate
No. CAS: 123-92-2
Parâmetros de controlo: AGW 50 ppm
TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
Atualizada em: 09 2012
12 2009
12 2009
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: Butan-1-ol
CAS-No.: 71-36-3
Control parameters: STEL 50 ppm
Update: 12 2011
Basis: EH40 WEL

Components: Acetic acid
CAS-No.: 64-19-7
Control parameters: TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Update: 12 2009

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/13

02 2017
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)

Components: Ethyl acetate
CAS-No.: 141-78-6
Control parameters: TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
STEL 400 ppm
TWA 200 ppm
Update: 02 2017
02 2017
08 2018
08 2018
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

Components: n-Butyl acetate
CAS-No.: 123-86-4
Control parameters: STEL 200 ppm
TWA 150 ppm
Update: 12 2011
12 2011
Basis: EH40 WEL
EH40 WEL

Components: Isopentyl acetate
CAS-No.: 123-92-2
Control parameters: TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
Update: 12 2009
12 2009
12 2011
12 2011
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

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: Butan-1-ol
No. CAS: 71-36-3
Parâmetros de controlo: VLA-ED 20 ppm
VLA-EC 50 ppm
Atualizada em: 2013
2012
Bases: VLA (ES)
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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/13

Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: VLA-EC 400 ppm
VLA-ED 200 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 2018
2018
02 2017
02 2017
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: n-Butyl acetate
No. CAS: 123-86-4
Parâmetros de controlo: VLA-EC 200 ppm
VLA-ED 150 ppm
Atualizada em: 2012
2012
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)

Componentes: Isopentyl acetate
No. CAS: 123-92-2
Parâmetros de controlo: VLA-EC 100 ppm
VLA-ED 50 ppm
TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
Atualizada em: 2012
2012
12 2009
12 2009
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
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: Butan-1-ol
No. CAS: 71-36-3
Parâmetros de controlo: VLE 50 ppm
Atualizada em: 07 2012
Bases: INRS (FR)

Componentes: Acetic acid
No. CAS: 64-19-7
Parâmetros de controlo: VLE 10 ppm
TWA 10 ppm
STEL 20 ppm
Atualizada em: 07 2012
12 2009
02 2017
Bases: INRS (FR)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 8/13

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: n-Butyl acetate
No. CAS: 123-86-4
Parâmetros de controlo: VLE 200 ppm
VME 150 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)

Componentes: Isopentyl acetate
No. CAS: 123-92-2
Parâmetros de controlo: VME 50 ppm
VLE 100 ppm
TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
12 2009
12 2009
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

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

Componentes: Butan-1-ol
No. CAS: 71-36-3
Parâmetros de controlo: MAK 50 ppm
MAK STEL 200 ppm
Atualizada em: 12 2011
12 2011
Bases: MAK (AT)
MAK (AT)

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: MAK STEL 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 9/13

Atualizada em: 09 2018
02 2017
02 2017

Bases: MAK (AT)
EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes: Isopentyl acetate
No. CAS: 123-92-2
Parâmetros de controlo: TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
Atualizada em: 12 2009
12 2009
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

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

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

Componentes: Butan-1-ol
No. CAS: 71-36-3
Parâmetros de controlo: NDS 50 mg/m³
NDSch 150 mg/m³
Atualizada em: 12 2011
12 2011
Bases: POL MAC
POL MAC

Componentes: Hexanal
No. CAS: 66-25-1
Parâmetros de controlo: NDS 40 mg/m³
NDSch 80 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
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)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 10/13

EU ELV(PL)

Componentes: n-Butyl acetate

No. CAS: 123-86-4

Parâmetros de controlo: NDS 200 mg/m³

NDSCh 950 mg/m³

Atualizada em: 12 2011

12 2011

Bases:POL MAC

POL MAC

Componentes: Isopentyl acetate

No. CAS: 123-92-2

Parâmetros de controlo: NDSCh 500 mg/m³

NDS 250 mg/m³

TWA 50 ppm

STEL 100 ppm

Atualizada em: 12 2011

12 2011

12 2009

12 2009

Bases:POL MAC

POL MAC

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 o uso.

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: 34 °C

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa: Não aplicável

Densidade relativa do vapor: não determinado

Pressão de vapor: 14 kPa a 50 °C (calculado)

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: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 11/13

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:

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: Dados não disponíveis

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

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 12/13

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: III
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 30
Rótulos: 3
Código de restrição de utilização do túnel: (D/E)

RID:

Grupo de embalagem: III
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 30
Rótulos: 3

IMDG:

Grupo de embalagem: III

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MACA (VERDE) 273070

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 13/13

Rótulos: 3
EMS - EMS: F-E, S-D

IATA-DGR:

Instruções de embalagem (aeronave de carga): 366
Qty/Pkg (Cargo): 220,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 355
Qty/Pkg (Passenger): 60,00 L
Grupo de embalagem: III
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.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
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.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico 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.