

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Número da FDS: 1645

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)

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Frase(s) 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.

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.

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

2.3 Outros perigos

Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/7

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 registro: 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 [%]: >= 50 - < = 100

Nome Químico: 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

No. CAS| No. CE| Número de registro: 3658-77-3
222-908-8

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

Skin Sens.: 1A; H317

Concentração [%]: >= 0,025 - < 0,1

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 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/7

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: Suster os derrames.

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 aerossol.

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 elétricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem: A armazenagem deve ser feita de acordo com o BetrSichV (Alemanha).

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

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/7

Components: Ethanol
CAS-No.: 64-17-5
Control parameters: TWA 1.000 ppm
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

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

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

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 contacto 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

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/7

Dados de segurança

Ponto de inflamação: 20 °C
Hidrossolubilidade: não miscível
Densidade relativa: não determinado
Densidade da massa: Não aplicável
Densidade relativa do vapor: não determinado
Pressão de vapor: 31 kPa a 50 °C
Ponto de fusão/ponto de congelamento: não determinado
Ponto de ebulição: não determinado
Coeficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável
pH: Não aplicável
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 combustíveis: 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: Dados não disponíveis

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/7

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:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN MARACUJA 146654

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/7

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

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

Legislação nacional

Classificação de risco de acordo com o BetrSichV (Alemanha):
Ponto de inflamação inferior a 21 °C, a 15 °C não miscível com a água
Classe de contaminação da água (Alemanha): WGK 1 (ligeiro contaminante da água)
Calculation acc. Annex 4 to VwVwS

Lista TA Luft (Alemanha):
Tipo: Substâncias orgânicas
porção Classe 1: 0,01 % porção Classe 2: 0,04 %

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

16 - Outras Informações

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

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.