

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Número da FDS: 1653

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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra(s) de Advertência: Atenção

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Frases de 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 Por luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 2/8

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico : Ethanol

No. CAS: 64-17-5

No. CE : 200-578-6

Número de registo : 01-2119457610-43

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 2; H225 | Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%] : >= 25 - < 50

Nome Químico: 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

No. CAS : 121-32-4

No. CE: 204-464-7

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

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 [%]: >= 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 devem ser utilizados:

Jato de água de grande volume

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 3/8

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.

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

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

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 secção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Para a proteção individual ver a secção 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.

8 - Controle de exposição e proteção individual

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 4/8

8.1 Parâmetros de controle

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

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 | 02/2017

Bases TRGS 900 | EU ELV(DE) | EU ELV(DE)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, United Kingdom:

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 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)

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(AT)

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

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 a controlar com relação ao local de trabalho, Polônia:

Componentes Ethanol

No. CAS 64-17-5

Parâmetros de controle NDS 1.900 mg/m³

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 5/8

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)

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:

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

Odor: característico
Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: 37 °C
Hidrossolubilidade: completamente miscível
Densidade relativa: não determinado
Densidade relativa do vapor: não determinado
Pressão de vapor: 12 kPa a 50 °C calculado
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).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 6/8

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:

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 7/8

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

Transporte Terrestre ANTT

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Nº de Risco: 30
- Grupo de Embalagem: III

Transporte Marítimo IMDG

Produto classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Nº de Risco: 30
- Grupo de Embalagem: III
- EmS: F-E, S-D.

Transporte Aéreo IATA:

Produto classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Rótulo: 3

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).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AA BAUNILHA 254240

Revisão: 01

Data: 25/09/2023

Página 8/8

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.
- 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.

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas numa folha de dados de segurança com um traço vertical antes do respectivo parágrafo