

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Revisão: 00

Data: 08/11/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Número da FDS: 7100

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:

Ingrediente cosmético.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Nome químico: Água

Nº CAS: 7732-18-5

Concentração: 50-74%

Nome químico: Propanodiol

Nº CAS: 504-63-2

Concentração: 25-49%

Nome químico: GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT

Nº CAS: 72968-42-4 / 97676-22-7

Concentração: 1-4%

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Revisão: 00

Data: 08/11/2024

Página 2/6

Inalação

Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato. Deixe a vítima descansar.

Contato com a pele

Nenhum perigo que exija medidas especiais de primeiros socorros. Dispa as roupas contaminadas e lave toda a área com água e sabão suave, posteriormente lave com água morna.

Contato com os olhos

Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.

Ingestão

Nenhum perigo que exija medidas especiais de primeiros socorros. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Procure assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó seco, dióxido de carbono, spray de água, areia.

Meios de extinção inapropriados: Jato de água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Líquido combustível, risco de incêndio direto.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Não entrar na área de incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Manter distância.

Para o pessoal do serviço de emergência

Usar equipamento respiratório adequado. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Evitar o contato com a pele e os olhos. Forneça à equipa de limpeza proteção adequada.

Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos e águas públicas, caso isso ocorra, notifique as autoridades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Estancar o vazamento quando possível.

Remover com auxílio de material inerte absorvente absorvente. Dispor de acordo com a legislação vigente.

Isolamento da área: Marque a área de perigo. Exposição ao fogo/calor: considerar a evacuação.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva os derramamentos com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea, o mais rápido possível., Colete o derramamento. Armazene longe de outros materiais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendações para o manuseio seguro: Manter afastado de fontes de ignição. Forneça boa ventilação na área de processo para evitar a formação de vapor.

Prevenção de incêndio e explosão: Manter preventivamente afastado de fontes de ignição. Manter boa ventilação.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Revisão: 00

Data: 08/11/2024

Página 3/6

Recomendações gerais sobre higiene: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas: Conservar apenas no recipiente original. Conservar bem fechado em local seco e fresco. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Bases fortes, Ácidos fortes.

Materiais para embalagem

Recomendados: Manter em embalagem original

Não recomendados: Não disponível.

Outras informações: Manter afastado de fontes de ignição e luz solar direta

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção química ou óculos de segurança.

Proteção da pele: Roupas de proteção.

Proteção das mãos: Utilizar luvas adequadas.

Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos: Não há informação adicional disponível.

Outras informações: Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Amarelo âmbar a marrom

Odor: Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 110 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 3,2 - 5,2

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 1,0100 - 1,0600

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Reage com oxidante forte.

Estabilidade química

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Revisão: 00

Data: 08/11/2024

Página 4/6

Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

Condições a serem evitadas

Água, umidade. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. Luz solar direta. temperaturas extremamente altas ou baixas.

Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes. Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição

A combustão incompleta libera monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. fumaça. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Não classificado.

Corrosão/irritação da pele

Não classificado (pH: 3,2 - 5,2).

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado (pH: 3,2 - 5,2).

Sensibilização respiratória ou da pele

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado.

Carcinogenicidade

Não classificado.

Toxicidade à reprodução

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida

Não classificado.

Perigo por aspiração

Não classificado.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Não classificado.

Persistência e degradabilidade

Não há informação adicional disponível.

Potencial bioacumulativo

Não há informação adicional disponível.

Mobilidade no solo

Não há informação adicional disponível.

Outros efeitos adversos

Não há informação adicional disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYRALYS BIO

Revisão: 00

Data: 08/11/2024

Página 5/6

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações

Decreto no. 98.973/1990

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239

Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC

International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03

INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI),

International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Resolução Nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto: MYRALYS BIO****Revisão: 00****Data: 08/11/2024****Página 6/6**

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em:

<http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis.niitrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis.niitrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:

http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists,

BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração,

CAS - Chemical Abstracts Service,

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%,

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%,

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%,

DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.