

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Número da FDS: 6098

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:

Uso 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 14725/2023.

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.

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

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação

Produto não irritante. Remover a pessoa do ambiente.

Contato com a pele

Produto não irritante. Enxaguar com água.

Contato com os olhos

Produto não irritante. Checar e remover lentes de contato. Lavar os olhos com água.

Ingestão

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 2/6

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. Não induzir ao vômito.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: CO₂, espuma, pó químico, pó seco.

Meios de extinção inapropriados: Jato de água

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Na queima: liberação de monóxido de carbono - dióxido de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases da combustão.

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: Utilizar equipamento de proteção individual

Precauções ao meio ambiente

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente.

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico, depois lave o local com água e sabão.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendações para o manuseio seguro: Forneça boa ventilação, mantenha o local limpo e seco, não deixar os recipientes com o produto abertos.

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

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas: Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar calor e umidade.

Materiais para embalagem

Recomendados: Manter em embalagem original

Inadequados: Não disponível

Outras informações: Após a produção do teste piloto e finalização do teste de estabilidade deste produto, as condições de armazenamento podem sofrer alterações.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 3/6

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

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de proteção adequado

Proteção da pele: Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele

Proteção das mãos: Os seguintes materiais são adequados para luvas de proteção (tempo de permeação $\geq$ 8 horas):, Borracha butílica - Butila (0,5 mm), Borracha natural/Látex natural - NR (0,5 mm) (utilizar produtos sem pó e livres de alérgenos), Policloropreno - CR (0,5 mm), Borracha nitrílica/Látex nitrílico - NBR (0,35 mm), Borracha de fluorocarbono - FKM (0,4 mm), Cloreto de polivinila - PVC (0,5 mm)

Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho claro a Castanho escuro

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): $>114^{\circ}\text{C}$ (vaso fechado)

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 4,0 - 6,0

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em propilenoglicol, glicerina e água. Pode sofrer turvação em etanol.

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

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 1,000 - 1,100 g/mL

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

Outras informações: Após a produção do teste piloto e finalização do teste de estabilidade deste produto, os parâmetros podem sofrer alterações.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Não disponível.

Estabilidade química

Teste de estabilidade não executado.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas

Teste de estabilidade não executado.

Materiais incompatíveis

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 4/6

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

1,2-Propanediol - Oral: DL50 (rato): 20000 mg/kg,
2-Phenoxyethanol - Oral: DL50 (rato): 1260mg/kg

Corrosão/irritação da pele

1,2-Propanediol - Dérmico: DL 50 (coelho): 20800 mg/kg,

2-Phenoxyethanol - Dérmico: DL50 (coelho): 5510mg/kg

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não esperado.

Carcinogenicidade

Não esperado.

Toxicidade à reprodução

Não esperado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Outras informações

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

1,2-Propanediol - CL50 (peixe - 96 h): min. 710 mg/L e max. 55800 mg/L,
1,2-Propanediol - CL 50 (crustáceos - 48h): min. 1020 mg/L e max. 18300 mg/L,
2-Phenoxyethanol - CL50 (peixe - 96h): méd. 344mg/L

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 5/6

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.

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.

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.

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 FISPQ 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 produto.

Referências

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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.ni.trust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis.ni.trust.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%,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO ARNICA SI.

Revisão: 00

Data: 16/10/2024

Página 6/6

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%,
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%,
DNEL - Derived No-Effect Level,
PNEC - Predicted No-Effect Concentration.