

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMIDO DE MANDIOCA IN NATURA

Revisão: 00

Data: 22/11/2017

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: AMIDO DE MANDIOCA IN NATURA

Número da FDS: 561

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 alimentício

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

2 - Identificação de perigos

Não perigoso

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Fórmula Molecular: (C6H10O5)_n

Grupo Químico: Carboidrato

Número CAS: 9005-25-8

4 - Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele:

Lavar com água e sabão.

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância em caso de irritação

Inalação:

Remover a pessoa exposta para um local ventilado.

Ingestão:

Lavar a boca e ingerir água em abundância.

Ao manusear o produto recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) como:

Máscara facial de proteção respiratória e óculos de segurança.

5 - Medidas de combate a incêndio

Em condições normais de estocagem é praticamente nula a possibilidade de fogo.

Não há um procedimento especial de combate a incêndio.

O meio de extinção do fogo é a água.

Recomenda-se o uso de água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a inalação prolongada de pó.

Utilizar Equipamento de proteção individual (EPI) como óculos de proteção e máscara facial respiratória.

6.2. Precauções ao meio ambiente:

Biodegradável, aumenta a Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e a Demanda Química de Oxigênio (DQO).

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMIDO DE MANDIOCA IN NATURA

Revisão: 00

Data: 22/11/2017

Página 2/4

Nestes casos, realizar uma limpeza imediata do local.
Realizar varrição ou aspiração, preferencialmente evitando o uso de água, uma vez que o amido pode tornar o piso escorregadio quando molhado.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Reduzir a geração de poeira, evitar a dispersão do pó no ar e acúmulo nas superfícies.
Evitar eletricidade estática: todo equipamento de processo deve estar devidamente aterrado.
O produto é fornecido em sacos de papel multifolhados de 25 kg, big bag de polietileno trançado e caminhões silos.

7.2. Condições de armazenamento seguro

Conservar em local seco, limpo e arejado.
Evitar o contato com calor, como soldas e cigarros na área de armazenagem.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Ambiente ventilado, seco e limpo.
Produto não classificado como perigoso, não requerendo condições especiais.
Recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) como óculos de segurança, máscara facial para proteção respiratória, luvas, jaleco ou macacão para proteção da pele.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido
Forma: Pó
Cor: Branca
Odor: Característico

Físico – Químicas

pH: 4,5 – 6,5
Ponto de Fusão: Não aplicável
Ponto de Ebulição: Não aplicável
Temperatura de Decomposição: +/- 200°C
Ponto de Fulgor: Não aplicável
Temperatura de Auto Ignição: 400°C
Inflamabilidade: Não aplicável
Taxa de Evaporação: Não aplicável
Solubilidade em água: Insolúvel a temperaturas < 60°C
Solubilidade em outros solventes: Não aplicável
Densidade de Vapor: Não aplicável
Coeficiente de partição: Não aplicável
n-octanol/água: Não aplicável
Viscosidade: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Produto estável.
Riscos de polimerização: Não ocorre polimerização e/ou decomposição em produtos perigosos
Materiais incompatíveis: Fortes agentes oxidantes
Produtos de Decomposição: Não perigosos
Condições a evitar: Aquecimento forte

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda
Dados não disponíveis

Corrosão / irritação da pele

Pode causar irritação na pele e mucosa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode provocar leve irritação, mas sem danos as córneas. Entretanto o contato mais prolongado e repetido pode provocar

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMIDO DE MANDIOCA IN NATURA

Revisão: 00

Data: 22/11/2017

Página 3/4

irritação mais grave

Sensibilização respiratória ou à pele / Perigo por aspiração

Não se tem registro de intoxicação por inalação, no entanto recomenda-se a não permanência por longos períodos em locais fechados, onde o produto esteja em suspensão na atmosfera.

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

Não apresenta qualquer toxicidade ao meio ambiente.

Biodegradável, no entanto sua biodegradação pode comprometer os níveis de oxigênio livre em pequenos cursos de água.

13 - Considerações sobre destinação final

Produtos e Componentes

O produto contaminado poderá ser reciclado ou destruído. A disposição final do produto e seus componentes deverão ser acompanhados por um especialista e estar de acordo com a legislação ambiental local.

Embalagem

A embalagem poderá ser reciclada conforme a origem do material.

14 - Informações sobre transporte

Rodoviário

MT – Portaria 204/97.

Não classificado como perigoso

Número ONU

Não aplicável

Nome adequado para embarque

Não aplicável

Número de risco

Não aplicável

Classificação de risco

Não aplicável

Grupo de risco

Não aplicável

Precauções especiais no transporte

Não aplicável

15 - Informações sobre regulamentações

Esta FISPQ foi elaborada de acordo com a Norma Brasileira NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMIDO DE MANDIOCA IN NATURA

Revisão: 00

Data: 22/11/2017

Página 4/4

16 - Outras Informações

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações desta FISPQ são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem, utilização ou eliminação do produto pode estar além do nosso controle e conhecimento. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desta informações, não dispensando os usuários suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevaecem em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes. Se o produto é utilizado como um componente de outro produto, esta FISPQ pode não ser aplicável no material composto.