FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MYLOSE 477

Revisão: 00 **Data: 29/07/2020** **Página 1/5**

1 - Identificação

Nome do Produto: MYLOSE 477
Número da FDS: 4802
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:
Principais usos recomendados para substância ou mistura
Ingrediente alimentício.

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura
Não perigoso.

2.2 Elementos de rotulagem GHS
Não aplicável.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação
Risco de queimadura quando manipulado acima de 45°C.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substância
Fórmula Molecular Não disponível
Grupo Químico Carboidrato
Número CAS 8029-43-4

3.2 Misturas
Não aplicável.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele
Lavar com água fria por pelo menos 10 minutos após o contato com o produto em temperatura acima de 45ºC.Tratar como queimadura.

Contato com os olhos
Lavar com água em abundância em caso de irritação

Inalação
Não aplicável

Ingestão
Não ingerir a temperatura acima de 45ºC.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios
Não aplicável.

4.2 Notas para o médico
Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção
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.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura
Em condições adequadas de estocagem, local arejado e seco, limpo, isento de sujidades e evitar exposição ao sol é praticamente nula a possibilidade de fogo.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio
Não há um procedimento especial de combate a incêndio.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência
Utilizar Equipamento de proteção individual (EPI) como óculos de proteção e luvas de proteção resistente a alta temperatura quando manipular o produto acima de 45°C.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência
Não há um procedimento especial. Produto não perigoso.

6.2. Precauções ao meio ambiente
Evitar que o produto penetre nos cursos d'água, pois aumenta a Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e a Demanda Química de Oxigênio (DQO).
Produto biodegradável.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza
Nestes casos, realizar uma limpeza imediata do local;
Retirar a parte mais grossa do produto e lavar com água quente.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro
Produto escorregadio;
Evitar eletricidade estática: todo equipamento de processo deve estar devidamente aterrado;
Recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para líquidos quentes e viscosos.

7.2. Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade
Evitar contato do produto com superfícies para previnir contaminação microbiológica.
Armazenar em tanques ou containers.
Verificar temperatura de armazenagem na especificação técnica do produto.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle
Dados não disponíveis.

8.2. Medidas de controle de engenharia
Manter em ambiente ventilado, seco e limpo.

8.3. Medidas de proteção pessoal
Produto não classificado como perigoso, não requerendo condições especiais;
Recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) como óculos de segurança, luvas de proteção resistente a alta temperatura, jaleco ou macacão para proteção da pele.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto
Estado físico Líquido
Forma Viscosa
Cor Transparente a levemente amarelado
Odor Característico

Físico – Químico
pH 4,0 – 5,5
Ponto de Fusão Não aplicável
Ponto de Ebulição Não disponível
Temperatura de Decomposição +/- 200ºC
Ponto de Fulgor Não disponível
Temperatura de Auto Ignição Não disponível
Inflamabilidade Não disponível
Limite superior de Inflamabilidade Não disponível
Taxa de Evaporação Não disponível
Solubilidade em água Solúvel em água quente
Solubilidade em outros solventes Não disponível
Pressão de Vapor Não disponível
Densidade de Vapor Não disponível
Densidade relativa Não disponível
Coeficiente de partição Não disponível
n-octanol/água Não disponível
Viscosidade Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade
Produto estável.

10.2 Estabilidade química
Produto estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas
Não há possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas
Aquecimento forte pode causar CO e CO2.

10.5 Materiais incompatíveis
Ácidos agentes oxidantes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição
Não ocorre polimerização e/ou decomposição em produtos perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda
Não disponível.

Corrosão / irritação da pele
Pode causar irritação na pele e mucosa

Lesões oculares graves / irritação oculares
Pode provocar leve irritação, mas sem danos as córneas. Entretanto o contato mais prolongado e repetido pode provocar irritação mais grave

Sensibilização respiratória ou à pele
Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas
Não disponível

Carcinogenicidade
Não disponível

Toxidade à reprodução

Não disponível

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única
Não disponível

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida
Não disponível
Perigo por aspiração
Não se tem registro de intoxicação por aspiração.

12 - Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade
Não apresenta qualquer toxicidade ao meio ambiente.

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

12.3 Potencial bioacumulativo
Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo
Não disponível.

12.5 Outros efeitos adversos
Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final
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.
O descarte da embalagem não é aplicável para esse produto pois o transporte é realizado a granel em caminhão silo.

14 - Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso

Terrestre / Hidroviário / Aéreo
Número ONU
Não aplicável

Nome adequado para embarque
Não aplicável

Classe/Subclasse de risco
Não aplicável

Número de risco
Não aplicável

Grupo de embalagem
Não aplicável

Perigo o meio ambiente
Não apresenta qualquer toxicidade ao meio ambiente.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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 destas informações, não dispensando os usuários suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalecem 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.