

Nome da Substância ou Mistura:
AMIDO DE MILHO REGULAR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0599	Versão_00	Última Revisão: 13/12/2023	Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Amido de Milho Regular**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2- Sistema de classificação de perigo. sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem. Pictograma: Não exigido

Palavra de advertência: Não exigido

Frases de perigo: Não exigido

Frases de precaução prevenção: Não exigido

Frases de precaução resposta a emergência: Não exigido

Outros perigos que não resultem em uma classificação: Não disponível

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome químico e sinônimos: Amido de milho

N° CAS: 9005-25-8

Impureza que contribuem para o perigo: Não aplicável

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado, se necessário fazer respiração de apoio e procurar orientação médico.

Contato com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água, em caso de irritação procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: pode causar irritação. Em caso de ocorrência lavar com água em abundância por menos 5 minutos.

Ingestão: Produto alimentício, não requer medidas.

Nome da Substância ou Mistura:
AMIDO DE MILHO REGULAR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0599	Versão_00	Última Revisão: 13/12/2023	Pág. 2 / 5

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não disponível

Nota para o médico: Não disponível

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção:

Apropriado: CO₂, espuma, pó químico, água

Não apropriado: Não disponível

Perigos específicos da mistura ou substância: Evitar a concentração de pó em suspensão associada a fonte de calor ou faísca.

Medidas de proteção de equipe de combate a incêndio: Na ocorrência de fogo, utilize equipamentos e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo casacos, capacetes, calça, botas, máscaras e luvas).

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar a área, não respirar as poeiras, prover uma ventilação adequada. Utilizar os EPI's descritos na seção 8. Recolher o produto em um recipiente identificado para posterior descarte.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de proteção impermeáveis, roupas e proteção para os olhos.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Material orgânico, biodegradável, não tóxico.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Confinar o fluxo do derramamento. Coletar em recipientes devidamente identificados para posterior remoção e disposição.

Diferenças não ação de grandes e pequenos vazamentos: Não disponível.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Garantir boa ventilação/exaustão no local de trabalho. Utilizar equipamentos de proteção individual ao manusear o produto, descritos na sessão 8.

Medidas de higiene: Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndios e explosão: Evitar poeira excessiva, chamas abertas ou operações de solda em área de produto seco caso haja grande concentração de amido de milho devido ao perigo de explosão

Nome da Substância ou Mistura:
AMIDO DE MILHO REGULAR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0599	Versão_00	Última Revisão: 13/12/2023	Pág. 3 / 5

Condições adequadas: Manter em ambiente ventilado, seco e limpo.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetro de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso máscara de proteção respiratória em caso de formação de poeira

Proteção para os olhos: Use óculos de segurança com proteção laterais, contra pó e partículas.

Proteção para e pele e corpo: Recomenda-se vestuário de proteção completo, usar luvas de proteção.

Perigos térmicos: Não disponível.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto (estado físico, forma): Solido, pó

Cor: Branco

Odor: Característico

pH: 4,5 a 5,5

ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível

ponto de fulgor: Não disponível

taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: 0,55 a 0,57 g/cm³

Solubilidade (s): Insolúvel em água

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

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não são conhecidas condições que contribuam para a instabilidade.

Reatividade: Não disponível

Nome da Substância ou Mistura:
AMIDO DE MILHO REGULAR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0599	Versão_00	Última Revisão: 13/12/2023	Pág. 4 / 5

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidos agentes que promovam reações perigosas com o produto.

Condições a serem evitadas: Pó em suspensão e faíscas.

Matérias incompatíveis: Não determinados.

Produtos perigosos da decomposição: Quando aquecido emite gases típicos de combustão como monóxido e dióxido de carbono, nitrogênio, oxigênio e água.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/ irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesão oculares graves/ irritação ocular: Não irritante.

Sensibilização respiratória ou a pele: Pode causar irritação em caso de inalação.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Produto não classificado com carcinogênico.

Toxicidade a reprodução: Não disponível

Toxidade para órgão alvo específicos-exposição repetida: Não disponível

Toxidade para órgão alvo específicos-exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso para o meio ambiente. Altas concentrações do produto podem impactar os corpos d'água por diminuição da concentração de oxigênio dissolvido devido ao favorecimento do processo de eutrofização.

Persistência/degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Nome da Substância ou Mistura:
AMIDO DE MILHO REGULAR



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0599	Versão_00	Última Revisão: 13/12/2023	Pág. 5 / 5

Métodos recomendados para destinação final

Produto/ restos do produto: Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, Estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre Transporte

Transporte terrestre: Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências e suas atualizações.

Transporte hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Transporte Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2014. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

16. Outras Informações

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 produto.

Legendas e abreviaturas:

CAS- Chemical Abstracts Service
ONU-Organização das Nações Unidas

Referências:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14725:2014 FISPQ do fabricante