

Nome da Substância ou Mistura:  
Maltodextrina 20



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0236	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 1 / 4

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Maltodextrina 20**

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](http://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

**Perigos mais importantes:** Não classificado como produto perigoso.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Nenhum efeito adverso significativo, não há presença de ingredientes perigosos.

**Efeitos ambientais:** Nenhum efeito adverso, produto totalmente biodegradável.

**Perigos físicos e químicos:** Produtos não perigosos.

**Perigos específicos:** Não aplicável.

**Classificação de perigo do produto químico:** Não classificado como produto perigoso.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Nome Químico:** Maltodextrina.

**Sinônimo:** Carboidrato.

**Número CAS:** 9050-36-6

**Ingredientes que contribuem para o perigo:** Os componentes listados abaixo podem causar algum risco para a saúde dependendo da duração da exposição. Antes de usar, ler e estudar esta FDS.

**Nome químico:** Dióxido de enxofre

**Nº CAS:** 7446095

**Limite de tolerância:** 0,0025%

**Fonte:** Food Chemical Codex.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Contato com a pele:** Lavar a pele com sabão e muita água, em casos de dermatites consultar o médico.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação. Em caso de ocorrência lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

**Inalação:** Remover o paciente para local arejado, procurar auxílio médico em caso de indisposição ou irritação do sistema respiratório ou mucosa.

**Ingestão:** Não requerida, produto alimentício. Maltodextrina é considerada uma substância GRAS pelo FDA.

**Conselho médico:** Tratamento sintomático.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável, compatível com todos os meios de extinção, tal como o produto químico seco, pulverização de água, dióxido de carbono etc.

**Proteção dos brigadistas:** Aparelho de respiração autônomo (SCBA) operado em positivo modo de pressão e vestuário de proteção completo.

Nome da Substância ou Mistura:  
Maltodextrina 20



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0236	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 2 / 4

**Perigos específicos referentes às medidas:** pó combustível, porém de ignição demorada.

**Métodos especiais de combate ao incêndio:** Isolar o local, remover todas as pessoas envolvidas no combate ao fogo. Atacar o fogo da mesma forma que a qualquer pó combustível. Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa de operação com pressão positiva.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono / monóxido de carbono e formar gases irritantes.

---

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

---

**Métodos de limpeza:** Coletar o produto com pá. Colocar o produto em recipiente adequado e levá-lo a local seguro.

**Prevenção de perigos secundários:** Evitar que as limpezas de materiais utilizados na emergência gerem efluentes. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfície quentes. Não fumar.

**Precauções ao meio ambiente – grandes vazamentos:** usar barreiras de contenção (areia, terra) para evitar que atinja cursos d'água. Comunicar o fato a polícia Rodoviária, autoridade local, Indemil Industria e Comércio S/A (tel. (44) 34288300. Afastar curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito.

---

## 7. Manuseio e Armazenamento

---

**Manuseio:** Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene e as devidas proteções individuais. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Gera pó em suspensão. A área deve ser ventilada ou com sistema de exaustão eficiente para evitar o acúmulo ou concentração de produto no ambiente.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** usar os EPI's específicos, conforme item 8.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** as operações envolvendo o produto só devem ser realizadas mediante a utilização dos EPI's indicados.

**Medidas de higiene apropriadas:** Descontaminar os EPS's sempre pós o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com o produto devem ser higienizadas. Se não tiverem condições de utilização, deverão ser descartadas como resíduo contaminado.

**Medidas de higiene inapropriadas:** Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com a possibilidade de atingir outras pessoas.

**Armazenamento:** Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo, fresco, protegido de danos físicos, isolado de calor, fontes de ignição, substâncias oxidantes e materiais inflamáveis.

**Medidas técnicas adequadas:** Evitar aspirador de pó. Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar ventilação adequada.

**Condições que devem ser evitadas:** Agentes oxidantes fortes.

**Material recomendado para embalagem:** Saco de papel com polietileno ou polietileno.

---

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Medidas de controle de engenharia:** Use adequado sistema de ventilação e exaustão para manter os limites de exposição dentro dos limites. Lava olhos e chuveiros de segurança devem existir próximo ao local de trabalho. Medidas de controle de engenharia são a forma mais eficaz de reduzir a exposição do produto.

**Proteção das mãos:** Usar luvas de PVC.

**Proteção dos olhos:** Usar óculos de segurança apropriado para produtos químicos. Em condições

Nome da Substância ou Mistura:  
Maltodextrina 20



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0236	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 3 / 4

normais de uso basta apenas uma boa ventilação local.

**Proteção da pele e do corpo:** Usar botas e avental de PVC.

**Inalação:** Se limites de exposição forem excedidos, deve ser usado um respirador apropriado.

---

## 9. Propriedades Físico-Químicas

---

**Aspecto:** Pó branco.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Odor:** Característico.

**pH:** 4,5 a 5,5.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável ao produto.

**Inflamabilidade:** Não aplicável ao produto.

**Limite inferior / superior de Inflamabilidade ou explosividade:** Produto não explosivo.

**Pressão de vapor:** Não aplicável ao produto.

**Densidade de vapor:** Não aplicável ao produto.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

---

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso.

**Reatividade:** Estável em condições normais.

**Possibilidade de reação perigosa:** Nenhuma reação conhecida.

**Condições a serem evitadas:** Poeira excessiva.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Fortes agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Este produto não sofre decomposição em produtos perigosos.

Produtos típicos de combustão com monóxido e dióxido de carbono, nitrogênio, oxigênio e água.

**Observação:** Sob condições normais de uso e armazenamento, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

---

## 11. Informações Toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

**Inalação:** Pode vir a incomodar pessoas hipersensíveis, principalmente poeira.

**Contato com a pele:** Não irritante.

**Contato com olhos:** Pode vir a incomodar pessoas hipersensíveis.

**Ingestão:** Produto considerado alimentício. Maltodextrina é considerada uma substância GRAS pelo FDA.

**Efeitos crônicos:** Pode causar irritação na pele e mucosas devido ao contato prolongado.

**Carcinogênico:** Produto não considerado como carcinogênico (OSHA -E.U. A, NTP e IARC Monographs).

---

## 12. Informações Ecológicas

---

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.**

**Ecotoxicidade:** Produto não classificado como tóxico para o ambiente aquático.

**Toxicidade para o meio biótico:** Não é esperado toxicidade para o meio biótico.

**Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto se degrade rapidamente.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

Nome da Substância ou Mistura:  
Maltodextrina 20



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0236	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 4 / 4

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidas.

---

### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao produto:** incineração ou coprocessamento de acordo com a legislação municipal, estadual, ou federal vigentes e órgãos ambientais.

**Restos de produtos:** incineração ou co-processamento de acordo com a legislação municipal, estadual, ou federal vigentes e órgãos ambientais.

**Embalagens usada:** As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais. Não reutilizar a embalagem.

---

### 14. Informações sobre Transporte

---

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as atuais normas de regulamentação de transporte de produtos químicos.

---

### 15. Informações sobre Regulamentações

---

Regulamentações específicas para produtos químicos.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725-4:2009 – versão corrigida 4:2014

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

A Portaria da ANVISA/MS nº 23, de 15 de março de 2000, no item 5.1.6.2, considera os aditivos inscritos na Farmacopéia Brasileira e utilizados de acordo com as Boas Práticas de Fabricação, dispensados de registro no Ministério da Saúde.

---

### 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.