



## **AMIDO DE MILHO**

**INCI Name:** Corn Starch

**No CAS:** 9005-25-8

**Fórmula:** (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>)<sub>n</sub>

**Peso Molecular:** N.A

**DCB:** 00482.01-3

### **PROPRIEDADES**

Produto de origem vegetal como grãos, insolúveis em água e de alto valor nutritivo. É utilizado tanto na indústria alimentícia, farmacêutica e em outros mercados, incluindo o cosmético, na aplicação como gelificante, espessante, na aderência e retenção de umidade, estabilização e texturização, entre outras aplicações, podendo ser considerado como antipruriginoso e antiexsudativo.

Na indústria alimentícia, os amidos mais utilizados são extraídos de cereais, raízes ou tubérculos.

Como é fermentável, não deve ser aplicado em áreas intertriginosas.

Este produto é geneticamente modificado de acordo com a legislação vigente.

### **FORMULAÇÕES**

O amido de milho é utilizado na fabricação de Pasta de Lassar; Gliceróleo de amido e Talcos.

### **INDICAÇÕES**

Cosméticas: Pós descolorantes, sabonetes em barra opaco e sais de banho; agente de corpo; agente de viscosidade; modificador sensorial; veículo em formulações cosméticas.

Sabonetes em barra: Conferem dureza à barra; maior facilidade no estampo; melhora da qualidade da espuma; sensorial aveludado à pele após o enxágue.

Farmacêuticas: Formas farmacêuticas sólidas; veículo em cápsulas gelatinosas.

<b>VALOR NUTRICIONAL – porção de 100g</b>	
Valor Energético	352 Kcal (1472 KJ)
Carboidratos	88,0 g
Proteínas	≤ 0,4 g
Gorduras Totais	≤ 0,2 g
Gorduras Saturadas	0,0 g
Gorduras Trans	Isento
Fibra Alimentar	≤ 0,1 g
Sódio	≤ 35,0 mg

### **ALERGÊNICOS**

<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>ALERGÊNICOS</b>
	X	Cereais que contém glúten e seus derivados
	X	Crustáceos e seus derivados
	X	Ovos e seus derivados
	X	Peixes e seus derivados
	X	Amendoim e seus derivados
	X	Soja e seus derivados
	X	Leite e seus derivados (incluindo lactose)
	X	Frutos de casca rija e seus derivados
	X	Aipo e seus derivados
	X	Mostarda e seus derivados
	X	Gergelim e seus derivados
X		Dióxido de Enxofre

### **ARMAZENAMENTO**

Armazenar em local seco e ventilado, ao abrigo da luz solar e umidade.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Batistuzzo, J.A.O.; Eto, Y.; Itaya, M. **Formulário Médico Farmacêutico**, São Paulo, Tecnopress, 2000.

Índex ABC 2000.

Literatura do Fabricante.

Martindale **The Extra Pharmacopoeia**, 29<sup>o</sup> ed. The Pharmaceutical Press, 1989.