

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	Xarope de Maltitol Grau Alimentício

Funcionalidade

Edulcorante.

Descrição do Produto

É não cristalizável, 3,0cal/g de xarope contendo no mínimo 55% de maltitol. Como o maltitol é similar à sacarose em sabor e doçura, o xarope de maltitol é bastante utilizado na substituição de produtos com isenção de açúcar (sacarose).

Especificações

Classificação	Xarope de Maltitol
Aparência a 25°C	Límpido, líquido viscoso
Ponto de ignição	Acima de 150°C
pH	Neutro ao tornassol
Distribuição de poliols	HP1 (Sorbitol) ~ 7%
	HP2 (Maltitol) min. 55%
	HP3 ~ 15%
	HP4+ ~ 16%
Índice de Refração a 20°C	1,475 – 1,485
Açúcares Redutores	0,20% max.
Umidade	24,0 – 26,0%
Resíduo de Ignição	0,1% max.
Cor (APHA)	15,0% max.
Cloretos	35ppm max.
Sulfatos	80ppm max.
Chumbo	1ppm max.
Metais Pesados	10ppm max.
Odor	Inodoro
Sabor	Doce

Aplicações

É freqüentemente usado para substituir a sacarose em formulações isentas de açúcares.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.
 A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br