

Alcool de cereais indicado para bebidas finas,  
perfumes e uso farmacêutico

**Agro Industrial Tarumã Ltda**

Rod. Sebastião Teixeira Coelho, Km 04

São Pedro do Turvo-SP Tel: (14)3377-1257 / 3377-1518 www.cerealcool.com.br

## FICHA TÉCNICA

### Etanol Hidratado de Cereais

O Etanol Etílico hidratado de cereais CERÉALCOOL®, é produzido pelo processo *Dry-milling* (hidrólise enzimática do amido de cereais), tecnologia mundialmente utilizada na produção de álcool de cereais. Por utilizar enzimas e leveduras, é um processo totalmente natural.

**CARACTERÍSTICAS:** Líquido incolor, inflamável, volátil, isenta de materiais em suspensão.

#### ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

ANÁLISE	UNID.	MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
Massa específica (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	NBR-5992	Máx:0.8090
Teor alcoólico (20°C)	°INPM	NBR-5992	Mín.: 93,5
Teor Alcoólico (20°C)	°GL	NBR-5992	Mín.: 95,7
Acetona	mg/100mL	NBR-10260	Máx. 0
Acidez total	mg/100mL	NBR-9866	Máx. 1,0
Aldeídos	mg/100mL	NBR-10260	Máx. 1,0
Ésteres	mg/100mL	NBR-10260	Máx.1,0
Álcoois Superiores	mg/100mL	NBR-10260	Máx. 2,0
Cobre	PPM	NBR-10893	Máx. 0,02
Sensorial	Sensorial	NBR-13088	Aprovado
pH	-	NBR-10891	5,5 a 7,7
Teste de Barbet	S/m	NBR-5824	Mín.: 50
Metanol	mg/100mL	NBR-10260	Máx. 2,0
Condutividade	S/m	NBR-10547	Máx. 50

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

##### INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA:

Produção de essências aromáticas e extratos vegetais;  
Produção de bebidas compostas e licores;  
Produção de vodcas, gins, steinheger, conhaques etc.

##### INDÚSTRIA DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS

Produção de essências aromáticas e extratos;  
Produção de perfumes, água de colônia, desodorantes e etc.  
Produção de cosméticos;

##### FARMACOLOGIA

Produção de princípios ativos e extratos fitoterápicos;  
Farmácias de manipulação;  
Assepsia.

**O agro Industrial Tarumã LTDA reserva-se o direito de alterar este documento sem aviso prévio**

Agro Industrial Tarumã Ltda - Rod Sebastião Teixeira coelho, Km 04 São Pedro do Turvo- SP fone/Fax: (14)3377-1257  
www.cerealcool.com.br.