



Manuel Vieira & Cª (Irmão) Sucrs., Lda.

Lapas, Apartado 1
2354-909 Torres Novas
www.alcoolmv.com

Tel: +351 249 810 730.
Fax: +351 249 810 739.
E-mail: alcoolmv@alcoolmv.com

BOLETIM DE ANÁLISE

Boletim nº: 22/158

Data: 07/04/2022

Lote: 2210310411 (22/0411)

Validade: Abril de 2027

Tipo de Lote: Álcool Etílico a 70% V/V Parcialmente Desnaturado com Cetrimida

Aspecto: Límpido

Cor: Incolor

Aroma: Neutro

Sabor: Alcoólico, neutro

ANÁLISES	UNIDADES	RESULTADOS	MÉTODOS
Teor Alcoólico (a 20 °C)	% V/V	70,2	Regulamento CE 625/2003 / OIML
Densidade a 20 °C	g/mL	0,885	OIML
Acidez total (em ácido acético)	g/hL AA	< 1,0	Regulamento CE 625/2003
Ésteres (em acetato de etilo)	g/hL AA	< 0,1	Cromatografia Gasosa
Aldeídos (em acetaldeído)	g/hL AA	< 0,1	Cromatografia Gasosa
Álcoois superiores (em metil-2-propanol-1)	g/hL AA	< 0,05	Cromatografia Gasosa
Metanol	g/hL AA	< 1,0	Cromatografia Gasosa
Furfural	-----	ND	Regulamento CE 625/2003

AA – Álcool Absoluto

LQ – Limite de Quantificação

ND – Não Detetável

Observações:

Álcool Etílico em conformidade com a especificação do Regulamento UE 787/2019 de 17 de abril – Artigo 5º.

O produto foi parcialmente desnaturado por adição de Brometo de Alquilmetilamónio (Cetrimida), ao abrigo da Portaria nº 172/2021, de 19 de Agosto.

A fabricação de álcool etílico desnaturado e de outros produtos de base alcoólica pela Manuel Vieira & Cª (Irmão), Sucrs, Lda, encontra-se certificada de acordo com o referencial ISO9001:2015 (Certificado SGS Nº PT17/06103).

Lapas, 07 de abril de 2022

Ana Alves (Engª)
Laboratório I&D