Certificado de Análise

Laboratório de Controle de Qualidade

Rev. 00 | Folha 1 de 1

Cliente: **SATELIT PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA**

Nota Fiscal: **143.523**

Produto: **Alcool Etilico (Etanol) Hidratado Outros Fins** Lote: **TQ5H231122**

Data de Fabricação: **01/04/2023** Data da Análise: **22/11/2023** Prazo de Validade: 36 Meses

Analises	Unidade	Mínimo	Resultado	Máximo	Método ABNT/NBR
Teor Alcoolico	GL	95,10	**95,6**	96,00	5992
	ºINPM	92,50	**93,2**	93,80	5992
Massa Específica a 20ºC	g/cm³	0,807	**0,809**	0,811	5992
pH	-	5,5	**7,38**	8,00	10891
Acidez Total (Ac. Acético)	Mg/L	-	**12,5**	30,00	9866
Barbet 15ºC	Minutos	10	**14**	-	5824
Condutividade Eletrica	uS/m	-	**134,6**	350	10547
Odor/Sabor	-	CP	**CP**	CP	-
Aspecto	-	LI	**LI**	LI	Visual
Aparência	-	I	**I**	I	Visual
Acetaldeído	mg/100mL	-	**1,0**	5	10260
Metanol	mg/100mL	-	**0,5**	4	10260
Acetona	mg/100mL	-	**AUSENTE**	-	10260
iso-Propanol	mg/100mL	-	*****	-	10260
n-Propanol	mg/100mL	-	**1,6**	18	10260
Acetato de Etila	mg/100mL	-	**2,3**	12	10260
Ciclohexano	mg/100mL	-	*****	-	10260
iso-Butanol	mg/100mL	-	**1,5**	12	10260
Benzeno	mg/100mL	-	*****	-	10260
Crotonaldeido	mg/100mL	-	*****	-	10260
n-Butanol	mg/100mL	-	*****	1	10260
Acetal	mg/100mL	-	**0,2**	0,5	10260
iso-Amilico	mg/100mL	-	**3,4**	20	10260
Furfural	mg/100mL	-	*****	-	10260

Obs.: LI >> Límpido e isento de material em suspensão, I >> Incolor, (*) >> Menor que 0,1 mg / 100ml e CP >> Característico do Produto >>Cor APHA menor que 10,00 Pt/Co.

Lacres:

Documento emitido eletronicamente. Dispensa Assinatura.	**Nome**	**Função**
Responsável pela Análise	Eber Hudson Lima	Coordenador da Qualidade
Aprovação:	Eber Hudson Lima	Coordenador da Qualidade CRQ 04.408.538 IV Região