



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nº: 002

Revisão: 06

Emissão: 18/03/2021

PRODUTO:	ACETATO DE ISOAMILA		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
C₇H₁₄O₂	130,18 g/mol	123-92-2		
DENOMINAÇÃO: Acetato de Isoamila, Acetato de Álcool Isoamilíco, Acetato do Álcool Isopentílico, AAIP, Óleo de Banana, Etanoato Isoamilíco.				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor (APHA)	Máximo 15	Pt/Co	ASTM D – 1209
Densidade 20/20 °C	Entre 0,870 e 0,875	g/mL	ASTM D – 891
Pureza	Mínimo 99,0	%	ASTM D – 3545
Teor de água (H₂O)	Máximo 0,10	%	ASTM D – 1364
Acidez (como ácido acético)	Máximo 200	ppm	ASTM D – 1613
Faixa de destilação P.I.D	Máximo 137,0	°C	ASTM D – 1078
Faixa de destilação P.F.D/PS	Mínimo 143,0	°C	ASTM D – 1078
Resíduo de evaporação	Máximo 5,0	Mg/100mL	ASTM D – 1353

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto; Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	27/07/2012	Revisão - 06	18/03/2021	Aprovação	18/03/2021
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana		Fábio Roberto de Jesus	