



VERQUÍMICA

**Documento do Sistema de
Gestão Integrada**

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 03

Emissão: 02/09/2025

PRODUTO:	SOLVENTE C			VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	24 MESES		
C₆H₁₄	86.18 g/mol	64742-49-0			
DENOMINAÇÃO: HEXANO, SOLVENTE C ₆ , ISOALCANOS.					

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez no resíduo	Passa no teste	-	ASTM D – 1093
Aparência	Líquido límpido sem sedimentos	-	Visual
Benzeno	Máximo 100	ppm	ASTM D – 6229
Cor (Pt/Co)	Máximo 10	ud. Pt/Co	ASTM D – 6045
Densidade relativa 20/4 °C	Mínimo 0,665	g/cm ³	ASTM D – 4052
Ensaio Doctor	Negativo	-	ASTM D – 4952
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 63,0	°C	ASTM D – 1078
Faixa de destilação P.F.D/P.S	Máximo 71,0	°C	ASTM D – 1078
Teor de enxofre	Máximo 1,0	ppm	ASTM D – 4045
Aromáticos	Máximo 100	ppm	--
Resíduo não volátil	Máximo 5	ppm	ASTM D – 1353
Recup. da destilação entra 64 e 71	Mínimo 95	%	ASTM D – 1078
Chumbo (Como Pb)	Máximo 1,0	ppm	RDC 778/2023
Arsênio (Como As)	Máximo 1,0	ppm	RDC 778/2023

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

Responsáveis/datas

Elaboração	19/10/2023	Revisão - 03	09/09/2025	Aprovação	09/09/2025
Fabiano T. Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	