


PRODUTO:	Hexano			VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	24 MESES		
C₆H₁₄	86.18 g/mol	110-54-3			
DENOMINAÇÃO: n-HEXANO,					

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Acidez no resíduo	Passa no teste	-	ASTM D – 1093
Benzeno	Máximo 0,10	%	ASTM D – 6229
Cor SAYBOLT	Mínimo +25	-	ASTM D – 6045
Densidade relativa 20/4 °C	Mínimo 0,665	g/cm ³	ASTM D – 4052
Ensaio Doctor	Passa teste	-	ASTM D – 4952
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 62,0	°C	ASTM D – 1078
Faixa de destilação P.F.D/P.S	Máximo 74,0	°C	ASTM D – 1078
Material não volátil	Máximo 1,0	mg/100mL	ASTM D – 1353
Número de Bromo (Br)	Máximo 10	g(Br)/100g	ASTM D – 1159
Pressão de Vapor a 37,8 °C	Máximo 0,42	Kgf/cm ²	ASTM D – 5191
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 envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	21/07/2017	Revisão - 15	03/09/2025	Aprovação	03/09/2025
Fabiano T. Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	