



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

Revisão: 08

Emissão: 20/08/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	DIOCTIL FTALATO - DOP		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
C₂₄H₃₈O₄	390,56 g/mol	117-81-7		
DENOMINAÇÃO: Bis (2-etilhexil) ftalato, DEHP, DOP, ácido ftálico bis (2-etilhexil éster)				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez	Máximo 0,1	mgKOH/g	ASTM – D1045
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor	Máximo 35	Pt/Co	NBR – 5769
Densidade 20 °C	Entre 0,980 e 0,987	g/cm ³	NBR – 7148
Teor de água (H ₂ O)	Máximo 0,1	%	NBR 5758
Teor de Ésteres	Mínimo 99,5	%	**

**Indisponíveis até esta versão.

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	13/02/2012	Revisão - 08	20/08/2025	Aprovação	20/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	