



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 07
Emissão: 20/08/2025

PRODUTO:	DIMETILFORMAMIDA (DMF)		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
HCON(CH₃)₂	73.09 g/mol	68-12-2		
DENOMINAÇÃO: N,N-Dimetilformamida, N-Formildimetilamina, Dimetilformamida, DMF, DMFA				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acido fórmico	Máximo 25	ppm	ASTM D 1613
Aparência	Líquido levemente amarelado	-	Visual
Cor Pt / Co	Máximo 10	Pt/Co	NBR - 5769
Pureza	Mínimo 99,9	%	**
Metanol	Máximo 0,005	%	**
Teor de água	Máximo 0,05	%	NBR - 5758
Componente pesado	Máximo 500	ppm	**
Condutividade da solução aquosa 20% / 25°C	Máximo 10	ms/cm	**
Ferro	Máximo 500	ppm	**
pH da solução 20%	Entre 6,5 e 8,0	-	**

**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	12/01/2012	Revisão - 07	20/08/2025	Aprovação	20/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	