



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

Revisão: 07
Emissão: 02/09/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	TRICLOROETILENO		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR	PESO MOLECULAR	CAS	24 MESES	
C₂HCl₃	131,39 g/mol	79-01-6		
DENOMINAÇÃO: TRICLOROETENO, TRICLENO, TEC, ALGYLEN, ACETILENO TRICLORETO,				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez (Como HCl)	Máximo 0,001	%m/m	ASTM – D2942
Alcalinidade (Como NaOH)	Máximo 0,01	%m/m	ASTM – D2106
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cloro livre	Passa	-	**
Cor	Máximo 15	Pt/Co	NBR - 5769
Densidade 20 °C	Entre 1,460 e 1,470	g/cm ³	NBR - 7148
pH	Entre 7,5 e 11,0	-	**
Pureza	Mínimo 99,0	%m/m	CG
Resíduo não volátil	Máximo 0,005	%m/m	**
Teor de água (H ₂ O)	Máximo 200	ppm	NBR - 5758

**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	26/03/2012	Revisão - 07	02/09/2025	Aprovação	02/09/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	