

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO

**Nome Comercial:** BORAX DECAHIDRATADO

**Sinônimo:** DISÓDIO DECAHIDRATADO, TETRABORATO DECAHIDRATADO, BÓRAX MG.

**Fórmula Molecular:** Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub> · 10H<sub>2</sub>O

**Peso Molecular:** 381,37

**Validade:** 3 anos

**Código** 0340

**Data Revisão:** 25/07/2024 **Número Revisão:** 9

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Pureza - %	99,90	-
Trióxido de Boro - %	36,47	-
Sulfatos - p.p.m	-	135
Cloro - p.p.m	-	70
Óxido de Sódio - %	16,24	-
Ferro - p.p.m	-	10
Boro - %	11,33	-

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA