

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** HIDROXIDO DE POTASSIO,50% LIQ  
**Nome Comercial:** HIDROXIDO DE POTASSIO,50% LIQ  
**Sinônimo:** Potassa Cáustica Solução (Grau Alimentício)  
**Fórmula Molecular:**  
**Peso Molecular:**  
**Validade:** 12 meses  
**Código** 3623  
**Data Revisão:** 09/11/2021 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto	Solução límpida e vi	-
Cor	Incolor	-
Hidróxido de Potássio (KOH) (% m/m)	48	51
Carbonato de Potássio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) (% m/m)	-	0,30
Densidade a 20/4°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,487	1,522
Ferro (mg/kg)	-	3,0
Sódio (% m/m)	-	0,50
Cloreto de Potássio (KCl) (mg/kg)	-	100
Mercúrio (µg/kg)	-	100
KClO <sub>3</sub> (mg/kg)	-	30
K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (mg/kg)	-	50
Chumbo (mg/kg)	-	1,0

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