

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Óxido de Magnésio

**Nome Comercial:** OXIDO DE MAGNESIO

**Sinônimo:**

**Fórmula Molecular:** MgO

**Peso Molecular:**

**Validade:** 24 meses

**Código** 0464

**Data Revisão:** 26/01/2024 **Número Revisão:** 2

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Pureza (%)	87,5	-
SiO <sub>2</sub> (%)	-	6,00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	-	4,00
CaO (%)	-	2,00
Magnésio (Mg), mg/kg	53	-
Chumbo (Pb), mg/kg	-	100
Cádmio (Cd), mg/kg	-	10
Arsênio (As), mg/kg	-	100
Umidade ( Volatéis a 105°C), %	-	5,00
Retenção Tyler 35 (0,42mm), %	-	1,00
Retenção Tyler 150 (0,106 mm), %	-	5,00
Perda ao fogo (900°C)	-	2,00

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