



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 652 | REVISÃO: 1 | FOLHA: 001/ 001

# PERSULFATO DE POTASSIO 99%

| Elaborado por     | Verificado por | Aprovado por  | Data       |
|-------------------|----------------|---------------|------------|
| ALISSON MONTANINI | DANIELE SANTOS | ANDREIA TRIGO | 01/03/2016 |

Fórmula molecular: K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
Peso molecular : 270,32

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

| Itens Controlados          | Método de Teste | Limites                       |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 5 APARENCIA                | VISUAL          | SAL CRISTALINO BRANCO INODORO |
| 5475 CLORETO E CLORATO (%) | FABRICANTE      | MAXIMO 0,02                   |
| 889 FERRO (%)              | FABRICANTE      | MAXIMO 0,001                  |
| 5476 MANGANES (%)          | FABRICANTE      | MAXIMO 0,0003                 |
| 1609 METAIS PESADOS (%)    | FABRICANTE      | MAXIMO 0,002                  |
| 201 OXIGENIO ATIVO (%PESO) | FABRICANTE      | MINIMO 5,85                   |
| 10 TEOR (%PESO)            | ME-558/559/652  | MINIMO 99,0                   |
| 2427 UMIDADE (%)           | FABRICANTE      | MAXIMO 0,15                   |

## 2. Itens de Aprovação

- 5,10,201,889,1609,2427,5475,5476

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,10

## 3. Principais Aplicações

- É UM INICIADOR ADEQUADO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO OU EMULSÃO DE MONÓMERO ACRÍLICO, ACETATO DE VINILA, CLORETO DE VINILA, ETC., E PARA A POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO DE ESTIRENO, ACRILONITRILO, BUTADIENO, ETC . É TAMBÉM UM TIPO DE AGENTE OXIDANTE:  
UTILIZADO NA LIMPEZA E PEGAR DE SUPERFÍCIE DE METAL.  
USADO NA CURA ACELERADA DE ADESIVOS DE FORMALDEÍDO BAIXAS.  
USADO NA MODIFICAÇÃO DO AMIDO, A PRODUÇÃO DE PASTAS E MATERIAIS DE REVESTIMENTO.  
UM COMPONENTE ESSENCIAL DE BRANQUEAMENTO DE FORMULAÇÕES DE COSMÉTICOS DE CABELO.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 16/11/2018 SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM TEOR DE FABRICANTE PARA ME-558/559/652 E INCLUI O ITEM TEOR E APARÊNCIA NOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.

EM-652

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.