

**ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL**

CÓDIGO:EM - 391 | REVISÃO: 3 | FOLHA: 001 / 001

NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/02/2010

Fórmula Molecular: CH3NAO3S

Peso Molecular : 118,09

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO HOMOGENEO MARROM
78 MATERIA ATIVA (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 89,0
126 PH (SOL. AQUOSA A 10%)	FABRICANTE	9,5 - 10,5
228 TEOR DE NA2SO4 (%MASSA)	FABRICANTE	MAXIMO 5,0
2427 UMIDADE (%)	FABRICANTE	MAXIMO 6,0

2. Itens de Aprovação

- 5,78,126,228,2427

3. Principais Aplicações

- SOLÚVEL EM ÁGUA, ÁCIDOS, ÁLCALIS E ÁGUA DURA, TEM UMA BOA CAPACIDADE DE DIFUSIVIDADE. TEM UMBOM EFEITO DE MOAGEM, ALTO PODER DE PIGMENTAÇÃO, ALTA FORÇA DE DISPERSÃO E EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA.
PRINCIPALMENTE USADO PARA CORANTES DE CUBA, CORANTES DISPERSOS, CORANTES REACTIVOS COMO AGENTE DE DISPERSÃO.
TAMBÉM PODE SER UTILIZADO PARA PRODUÇÃO DE TÊXTEIS, IMPRESSÃO E TINGIMENTO, PESTICIDAS, ARQUITETURA, CERÂMICA, BORRACHA, PAPEL, PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO, NEGRO DE CARBONO, TRATAMENTO DE ÁGUA, CONCRETO E
EM OUTRAS INDÚSTRIAS COMO AGENTE DE DISPERSÃO.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 07/05/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 184-40 PARA 391, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 11/11/13 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA OS ITENS CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 02, REVISÃO DE LAYOUT.

EM-391

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.