

ALVACEL PG 3015

Quelante / Sequestrante de metais

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Solução aquosa de fosfonatos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido transparente a levemente turvo
Cor	Âmbar
Teor de sólidos refratométrico a 25°C	22,5 – 24,5
pH solução a 10% a 25°C	3,0 – 4,0
Densidade a 25°C (g/ml)	1,10 – 1,20

PROPRIEDADES

ALVACEL PG 3015 é indicado para o processo de alvejamento de celulose. Proporciona maior estabilidade do peróxido de hidrogênio durante o processo de alvejamento, devido à sua capacidade de formar quelatos e sequestrar metais como Ferro, Manganês e Cobre.

MODO DE USO

ALVACEL PG 3015 pode ser aplicado puro ou diluído com água na fase de impregnação e no processo de branqueamento junto com a soda e o peróxido de hidrogênio. Para ativação do sistema de alvejamento com peróxido, o pH da massa de celulose deve estar na faixa de 10,5-11,0, tempo de alvejamento entre 1,5h a 2h e temperatura na faixa de 70°C-80°C.

DOSAGEM

ALVACEL PG 3015 pode ser dosado na impregnação na faixa de 0,5kg a 1 kg para cada ton. de celulose e no alvejamento na faixa de 0,5kg a 1 kg para cada ton. de celulose. Recomendamos testes prévios de laboratório para determinação das melhores dosagens.

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

ALVACEL PG 3015 é estável por longo período. Armazenar o produto em ambiente coberto em temperaturas entre 5°C e 35°C. A validade do produto é de 12 meses desde que seja observada essa condição. **Embalagem:** bombona 200 kg, container 1.200 kg ou granel.

SEGURANÇA

Recomendam-se boas práticas industriais de higiene e procedimentos corretos no manuseio de qualquer produto químico, com uso de EPI's a fim de evitar danos à saúde e ao meio ambiente.