

AGECOL H

Data: 19/03/2020

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

AGECOL H é um celulósico de alta viscosidade, que quando em contato com água forma um gel transparente e estável.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

AGECOL H atua como espessante, colóide protetor, estabilizante, agente de suspensão e retentor de água em diversas formulações.

AGECOL H apresenta ótima compatibilidade com uma gama de matérias primas presentes nas formulações de produtos de limpeza. É especialmente indicado em formulações dos detergentes líquidos. Uma pequena dosagem promove um aumento da viscosidade do produto final.

As dosagens recomendadas para sistemas de gel em água variam de 0,8% – 3,0% sobre o total da fórmula.

AGECOL H pode ser adicionado de uma única vez na água, em agitação, até dissolução completa.

A viscosidade final será desenvolvida entre 15 e 25 minutos, após a dissolução, dependendo da velocidade de agitação e da temperatura. Para acelerar o processo de aumento de viscosidade (espessamento) pode-se adicionar um alcalinizante (AMP 95, DEA, AMIDA, TEA, solução NaOH 12%).

ESPECIFICAÇÕES

Umidade, tal como embalado	Máximo 5,0 %
pH (2% solução)	6,0 a 7,5
Viscosidade 2.0%, base seca, 20°C, Brookfield RV, 20 rpm, spindle 6	39.000 a 45.000 cps

SAÚDE

AGECOL H não apresenta risco significativo para a saúde em condições normais de manuseio. Contudo, tratando-se de pó, pode causar irritação à pele e aos olhos em condições extremas.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

AGECOL H é embalado em sacos múltiplos de papel com um saco de polietileno interno, com peso líquido de 25 kg. Recomendamos utilizar os sacos por inteiro para evitar problemas causados pela presença de umidade do ambiente; quando isso não for possível, o AGECOL H deve ser armazenado ao abrigo de sol, chuva e vento, em embalagens bem vedadas. Os sacos vazios podem ser reciclados ou queimados.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

OBS: As indicações contidas neste boletim técnico devem ser consideradas como instrumento orientativo, portanto, não nos responsabilizamos por eventuais danos recorrentes de aplicações indevidas. Devido às condições técnicas de caso para caso, sugerimos a realização de testes preliminares. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. 1