



CELUFEN RCA

1. CLASSIFICAÇÃO

Detergente com excelente poder de reumectação (hidrofilidade), umectação e limpeza.

2. NATUREZA QUIMICA

Combinação sinérgica.

3. PROPRIEDADES

- Líquido viscoso, amarelo acastanhado, transparente e aniônico;
- Apresenta pH entre 7,0 e 8,5, sendo solúvel em água fria, em qualquer proporção;
- Resiste a NaOH até 8°Bé (com turvação), aos ácidos e aos eletrólitos;
- Eliminado rápido e completamente dos têxteis, mediante simples enxaguamento;
- Não origina praticamente nenhuma corrosão sobre os metais;
- Devido a sua resistência aos álcalis, umecta rapidamente e acelera o processo de limpeza;
- As impurezas desprendidas mantêm-se em suspensão e não tornam a se depositar sobre o material;
- Os artigos submetidos ao cozinhamento com CELUFEN RCA se tornam limpos e extraordinariamente absorventes;
- Apresenta eficácia especialmente notável nas lavagens de fios de lã (fios para tapetes) sujos com óleo mineral, os quais, mesmo contendo em sua origem teor de óleo mineral, resultam bem, desengraxados. Dessa maneira, evita-se, no tingimento subsequente, as temíveis manchas e baixas solidez à fricção dos tintos, decorrentes de elevado teor de graxa residual;
- Também apropriado para o ensaboamento posterior de tingimento à tina, naftóis e enxofre;
- Na desengomagem, facilita a penetração rápida e uniforme do material, sem prejudicar os desengolantes ou desengomantes habituais (amilase de mate, pancreática e de bactérias);
- Por sua estabilidade às lixívia alcalinas, é especialmente indicado nas instalações de cozimento e alvejamento, garantindo rapidez e segurança no processo de trabalho;
- Assegura cozimento perfeito nos processos contínuos, semicontínuos e descontínuos.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- No cozimento ou purga;
- Nas lavagens;



- Como umectante;
- No ensaboamento posterior.

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

- No cozimento:
 - Contínuo e semicontínuo
4 - 8 g/l CELUFEN RCA
+ g/l NaOH
 - Descontínuo
1 - 4 g/l CELUFEN RCA
+ g/l NaOH
- Nas lavagens:
1 g/l CELUFEN RCA
- Como umectante:
0,5 – 1 g/l CELUFEN RCA
- No ensaboamento posterior:
0,5 – 1 g/l CELUFEN RCA
0,5 – 1 g/l Polifosfatos

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.