

## Boletim Técnico

# VELOCOL UFC

(Certificação OEKO-TEX nº 16.0.98579 e em conformidade com o ZDHC)

Agente dispersante, sequestrante e coloide protetor.

### Propriedades:

O **VELOCOL UFC** é um produto em consonância com a sustentabilidade, especialmente indicado como dispersante, sequestrante e coloide protetor nos tingimentos de corantes diretos, reativos, tina e enxofre. Utiliza-se também na preparação e alvejamento químico sobre artigos de algodão e poliéster/algodão, e como agente de lavagem para tintos e estampados com corantes reativos. O **VELOCOL UFC** elimina os problemas provenientes da redeposição de silicatos sobre fios e malhas de algodão, evita a precipitação de sais de dureza e a deposição dos mesmos sobre a superfície dos equipamentos ou dos artigos têxteis. Mantém uniforme a distribuição de corantes nos banhos de tingimentos e não apresenta efeito de desmetalização sobre os corantes. Promove a solubilidade e evita a redeposição dos corantes hidrolisados, melhorando a solidez, a reprodutibilidade e a igualização. Diminui os ciclos de lavagem, e é biodegradável.

### Características:

Composição Química:	Combinação de ácidos orgânicos;
Aspecto Físico:	Líquido de incolor a levemente amarelado;
Caráter Iônico:	Aniônico;
Solubilidade:	Solúvel em água fria;
pH (solução a 10%):	3,0 – 5,0;
Estabilidade:	1 ano em embalagens fechadas.

### Sugestões de Aplicação:

De uma maneira geral, recomenda-se a utilização do **VELOCOL UFC** nas proporções de 0,5 a 2,0 g/l, dependendo do tratamento e do processo empregado.

### Informações Adicionais:

O produto é comercializado em tambores com 220 kg e contêineres com 1200 kg. As informações sobre a manipulação e do comportamento ecológico e toxicológico do produto estão na ficha de segurança.

As descrições contidas neste boletim são de caráter informativo, e o nosso departamento técnico está à disposição para quaisquer outras instruções no tocante a processos por nós fornecidos, sendo que a sua utilização é realizada fora das nossas possibilidades de controle.