



PQT DO BRASIL

BOLETIM TÉCNICO

PQUEST LD

AGENTE SEQUESTRANTE E DISPERSANTE DE SAIS

PQUEST LD é um agente dispersante com poder sequestrante cujas propriedades o recomendam para as seguintes aplicações:

- Dispersante de sólidos
- Sequestrante de ferro, cálcio, magnésio, em banhos fortemente alcalinos, como mercerização, e processos de alvejamento.
- Inibidor de incrustações e depósitos de silicatos nas caixas de mercerização e cilindros.

PQUEST LD proporciona através do seu poder dispersante, uma dispersão efetiva dos agentes de dureza e de eventuais substâncias das fibras de algodão.

PQUEST LD devido ao seu poder complexante de metais facilita a dispersão melhorando a igualização, solubilização e posterior eliminação na lavagem dos corantes hidrolisados ou não fixados, das diversas classes de corante.

PQUEST LD é estável a temperaturas elevadas, como também a extremos de pH, o que consiste em grande vantagem para processos de preparação têxtil.

SUGESTÕES PRATICAS

Usar de 0,5 – 2,0 g/L de PQUEST LD em tingimentos de fibras sintéticas e celulósicas.

PROPRIEDADES

Natureza Iônica	Aniônico
Aparência física	Líquido
pH em solução 10%	4,5 – 5,5

SEGURANÇA

Manuseio: PQUEST LD é um produto fabricado para uso industrial, quando utilizado recomenda-se o uso de luvas e óculos de proteção. Evite o contato com a pele, os olhos e além de inalação prolongada de vapores.

ARMAZENAGEM

PQUEST LD se mantém estável por 12 meses, se conservado em sua embalagem original a temperatura ambiente, em local seco e ventilado.