

12/2023

TETRASOL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Base alcalina para a pré-lavagem e lavagem com um elevado poder desengordurante e sequestrante. Especial para águas de dureza média e dura. Deve ser utilizado em combinação com uma base tensoativa de gama TETRA.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido denso ligeiramente amarelado.
- Densidade a 20 °C: $1,24 \pm 0,01$ g/ml.
- pH a 1%: $12,3 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS

- Aditivo líquido alcalino sequestrante para trabalhar em águas de dureza média.
- Deve ser utilizado com uma base tensoativa TETRA, com a qual forma uma combinação de elevada eficiência e prestações.
- Contém uma formulação otimizada de sais alcalinos que asseguram um elevado poder saponificante e dispersante para a eliminação de todo o tipo de óleos e gorduras.
- O seu elevado poder sequestrante permite a utilização de produto em águas de dureza média, evitando a incrustação e aspereza das peças lavadas.
- A equilibrada mistura de agentes dispersantes e sequestrantes evita a deposição da sujidade, evitando a perda de brancura dos tecidos.
- Excelente capacidade de sequestração de todo o tipo de metais, incluindo metais pesados (Fe, Cu, Mn, Zn, ...).
- Grande poder de dissolução e emulsão de sujidades de gordura de todo o tipo, podendo ser utilizado sobre todo o tipo de fibras vegetais e sintéticas.
- Apto para a humectação, pré-lavagem e lavagem de todo o tipo de fibras.
- Especialmente indicado para roupa de cozinha.
- Pode ser combinado durante a fase de branqueamento com qualquer oxidante, dando aos tecidos uma elevada brancura.
- Está especialmente desenvolvido para lavandarias industriais e OPL's que disponham de sistemas de doseamento automático.
- Produto de espuma controlada, facilitando o enxaguamento da roupa, reduzindo o consumo de água.
- Previne a formação de fenómenos de corrosão e incrustação das instalações de lavagem.
- Produto sem fosfatos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

As condições de utilização podem variar dependendo do nível de sujidade, fase do processo de lavagem e tipo de roupa:

- Doseamento: de 4 a 8 g/kg roupa seca.
- Temperatura: de 30 a 70 °C.
- Tempo: de 5 a 15 minutos.

Para obter os melhores resultados do processo de lavagem, recomenda-se separar as peças de roupa segundo o nível de sujidade, roupa branca / cor e tipo de fibra (algodão – poliéster / resto têxtil).

NORMAS DE MANIPULAÇÃO

Consultar ficha de segurança.
Não misturar produtos químicos puros.