



BOLETIM TÉCNICO

Produto: GARDEN QUAT PLUS

Glyceryl monostearate and Cetearyl Alcohol and Water or Aqua and Centrimonium chloride and Alcohol.

CAS NUMBER: 31566-31-1/ 67762-27-0/ 7732-18-5/ 112-02-7/ 64-17-5

EINECS NUMBER: 204-664-4/ 267-008-6/ 231-791-2/ 203-928-6/ 64-17-5

APRESENTAÇÃO

GARDEN QUAT PLUS é uma base amaciante ecológica, produzida com matérias-primas testadas ecologicamente.

GARDEN QUAT PLUS é uma mistura dos melhores amaciantes e tensoativos conhecidos para esta aplicação. Permite ao formulador preparar o produto em uma única etapa.

GARDEN QUAT PLUS são compatíveis com todos os agentes catiônicos e não-iônicos (deve-se tomar cuidado alguns tensoativos que podem reduzir a viscosidade da mistura). Possui elevado efeito antiestático, com alto poder de amaciamento de fibras têxteis e umectação das fibras, facilitando os processos de passagem.

PROPRIEDADES

- **Amaciamento:** GARDEN QUAT PLUS possuem o balanço de compostos neste produto e permite ser prontamente transformado em amaciante líquido de uso final ao consumidor para utilização em amaciamento de roupa pela simples diluição do produto em água e pela adição de perfume e corante.
- **Efeito antiestático:** GARDEN QUAT PLUS possui a propriedade que confere aos tecidos maciez e toque agradável pela redução estática gerada no tecido.
- **Umectante:** sua formulação contém compostos que conferem a hidrofiliabilidade na aplicação final do produto tornando os tecidos felpudos mais avolumados e melhor hidrofílicos.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto Físico, 25°C	Pastoso
Cor	Branca a levemente amarelada
Odor	Característico
Sólidos 30 min. 130°C, %	48,0 – 52,0
pH solução aquosa 3%, p/p, , 25°C	2,5 – 5,0
Solubilidade em água	Solúvel formando solução viscosa

SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos o uso entre 3,5 a 4%, em produtos com a destinação citada, embora possa ser usados em quantidades maiores definidas experimentalmente em cada formulação.

Utilizar sempre água com temperatura entre 25-30°C para facilitar a dissolução do produto.



BOLETIM TÉCNICO

Produto: GARDEN QUAT PLUS

Glyceryl monostearate and Cetearyl Alcohol and Water or Aqua and Centrimonium chloride and Alcohol.

ARMAZENAMENTO

GARDEN QUAT PLUS deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.

