

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: GARDEN SOFT - HT - 75

**CAS NUMBER:** 67762-27-0 / 64-17-5 / 112-02-7

**INCI NAME:** CETEARYL ALCOHOL / ALCOHOL / CETRIMONIUM CHLORIDE

### DESCRIÇÃO:

GARDEN SOFT - HT - 75 é fortemente catiônico, dispersível em água, uma pasta sólida a 25°C e totalmente líquida a 50°C. Usos industriais de GARDEN SOFT - HT - 75 incluem uma ampla variedade de aplicações tensoativas, tendo a vantagem de sua atividade catiônica e sua substância. As principais aplicações comerciais são: Amaciante para tecidos, indústria de papel como agente de liberação. É também usado como emulsificante e floculante.

### PROPRIEDADES

- **Amaciamento:** GARDEN SOFT - HT - 75 é geralmente considerado o mais eficiente tipo de sal de quaternário usado no preparo de amaciante doméstico e para lavanderias. O primeiro uso, mesmo a baixos níveis dá resultados geralmente mais satisfatórios daqueles dados por outras estruturas químicas.

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

<i>Características sensoriais:</i>		
Aspecto visual, 25°C	Sólido Pastoso	
Cor	Branco à levemente amarelado.	
Odor	Característico	
<i>Características Físico-Química</i>	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH, 3% solução aquosa, 25° C	5,0	8,0
Sólidos %	73,0	77,0
Solubilidade em Água	Solúvel	
% Amina livre + Cloridrata		5,0

### SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos o uso de no máximo 3,0% 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.

### ARMAZENAMENTO

GARDEN SOFT - HT - 75 devem ser estocados em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.