

PLANTACARE[®] 1200 UP **SURFACTANTE**

INCI name: *Lauryl Glucoside*

Propriedades

Plantacare 1200 UP é um surfactante não iônico, que não contém solventes ou hidrótopos. Ele é compatível com outras classes de surfactantes e apresenta excelente biodegradabilidade.

Concentração de uso

É recomendado de 4,0 - 12,0%.

Aplicações

Tensoativo e Co-tensoativo não iônico com boa propriedade espumante e detergente para produtos suaves como xampu infantil, condicionador capilar, xampu 2 em 1. Quando é usado em conjunto com surfactantes difíceis de espessar como os sulfossuccinatos, ele realça a viscosidade e o aumento de espuma em formulações de baixo poder espumante. Além do mais, aumenta a disposição de polímeros catiônicos das formulações de xampus, que pode melhorar o efeito condicionamento.

Indicação

É recomendado como um co-surfactantes em xampus. Shower-gel e formulações de espuma de banho, onde a suavidade é necessária. Quando é usado em conjunto com surfactantes difíceis de espessar como os sulfossuccinatos, ele realça a viscosidade e o aumento de espuma em formulações de baixo poder espumante. Além do mais, aumenta a disposição de polímeros catiônicos das formulações de xampus, que pode melhorar o efeito condicionamento.

Vantagens

- Natural
- Não contém glutaraldeído, sendo considerado mais seguro
- Em torno de 50% de ativo
- Sulfato *free*
- Preservante *free*
- Considerado um surfactante leve
- Melhora espuma (aumenta)

Referências bibliográficas

1. Material do fabricante – Basf/ EUA

*Última atualização: 25/02/2014 MJD
13/07/17 SY
20/01/21 VS*

