

Uso: Externo

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

INCI Name: *Coccol Glutamato Dissódico*

AMISOFT ECS-22SB

TENSOATIVO ANIÔNICO DERIVADO DE AMINOÁCIDO

Amisoft ECS-22SB é um tensoativo aniônico derivado do Ácido Glutâmico (aminoácido) e do Ácido Graxo de Coco.

Concentração do ativo

De 28 a 33,5% em solução aquosa.

Recomendação de uso

De 4,0 à 8,0%, podendo variar de acordo com a necessidade da formulação.

Características

Utilizado como um aditivo para produtos de limpeza da pele e facial que contenham LESS ou sais de ácido graxo.

Amisoft ECS-22SB tem um excelente efeito condicionante para pele, deixando a sensação de hidratação sem o efeito pegajoso. Também possui um excelente efeito condicionante para os cabelos, deixando-os com sensação sedosa sem ressecar ou danificar.

Amisoft ECS-22SB pode ser usado em uma ampla faixa de pH, até mesmo em pH levemente ácido. A capacidade de formação de espuma do Amisoft ECS-22SB é de moderada a boa e é um aditivo eficaz para tensoativos convencionais melhorando a suavidade. As características de ser derivado vegetal, "amigo" do homem e do meio ambiente (altamente biodegradável), contribuem para desenvolvimento de linha de produtos com novos conceitos.

Aplicações

- ✓ Cuidados do corpo e cabelos: xampus, loções para o corpo, espumas para banho, banhos de espuma;
- ✓ Cuidados faciais: purificadores faciais, espumas para limpeza facial, demaquilantes;
- ✓ Cuidados infantis e geriátricos: xampus infantis, lenços umedecidos, banhos para incontinentes, produtos para higiene infantil;
- ✓ Cuidados com a saúde;
- ✓ Limpadores líquidos, xampus, etc.

Vantagens

- ✓ Muito suave, hipoalergênico e não comedogênico;
- ✓ Originado de fontes naturais e altamente biodegradável;
- ✓ Excelente limpador, mesmo em água dura;
- ✓ pH fracamente ácido em solução (semelhante à pele);
- ✓ Um limpador suave para a pele e cabelos, que deixa uma sensação macia, hidratante e condicionante;

- ✓ Adequado para o uso em formulações líquidas, em pasta, em espuma ou em gel;
- ✓ Utilizável em uma faixa de pH de 4,5 a 12,5.

Efeito hidratante

Amisoft ECS-22SB é responsável pelo efeito hidratante em formulas básicas de limpeza. Em um estudo comparativo, quase 70% dos voluntários notaram diferenças na sensação hidratante em produtos com adição de Amisoft ECS-22SB.

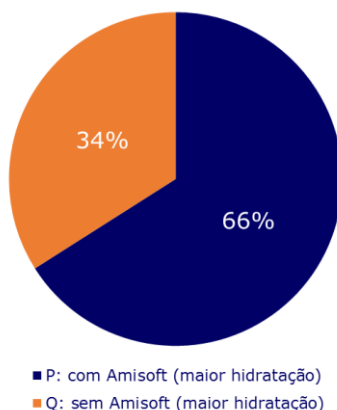
- **Formulação do Teste**

(% em peso)

	P com Amisoft	Q sem Amisoft
Lauril Eter Sulfato de Sódio (27%)	12,5	12,5
Cocoamidopropilbetaína (30%)	5,0	5,0
Amosift ECS-22SB (30%)	2,5	-
Ácido Cítrico	q.s.	q.s.
Água	Completar	Completar
Total	100,0	100,0

pH	5,5	5,5
----	-----	-----

- **Resultado do teste da lavagem das mãos (N=16)**



Referências Bibliográficas

1. Literatura do Fabricante – Ajinomoto/Brasil

Última atualização: 27/06/2017 BM.