

AMILITE GCK 12H

BIOVITAL



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

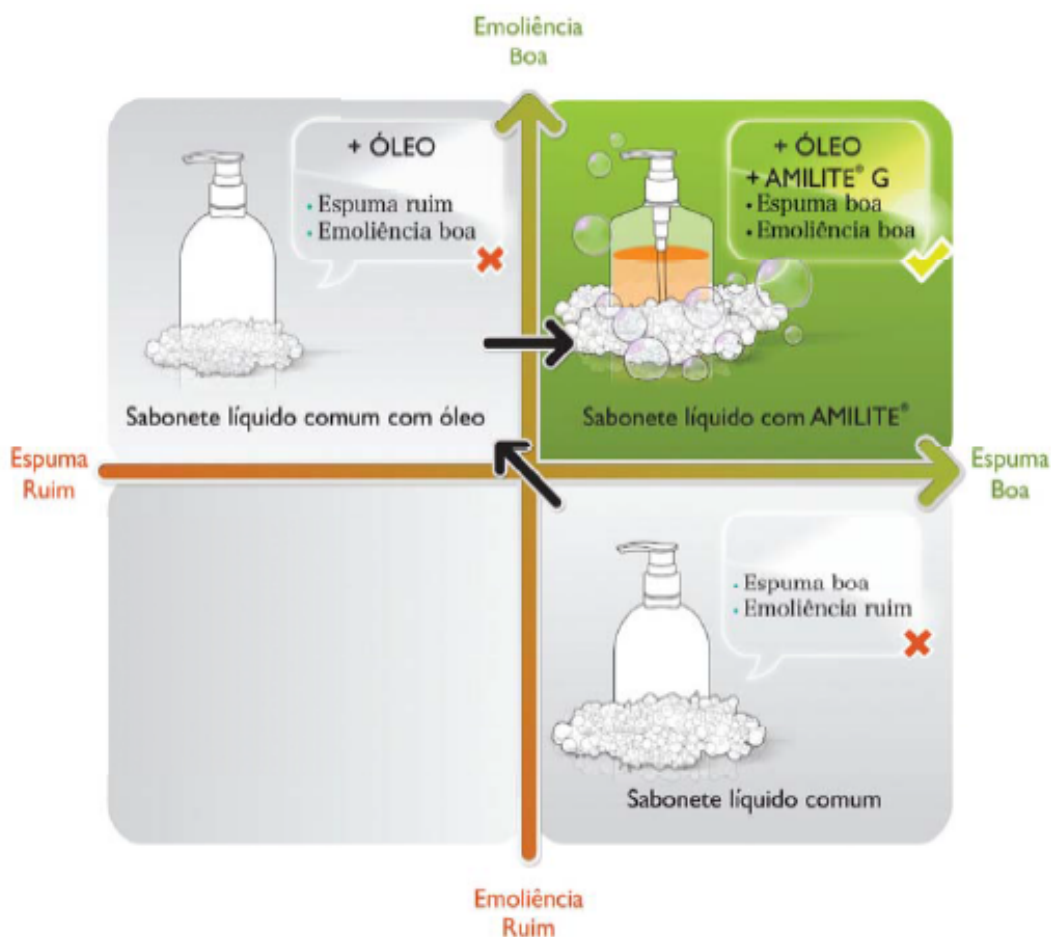
INCI Name (CAS): *Potassium Cocoyl Glycinate* (301341-58-2), *Potassium Cocoate* (61789-30-8), *Water* (7732-18-5).

AMILITE GCK 12H

Tensoativo aniônico derivado de Aminoácido

Os produtos Amilite Série G são tensoativos aniônicos derivados do aminoácido glicina, o principal componente do colágeno humano, e ácidos graxos naturais. São suaves, hipoalergênicos e mantêm a hidratação da pele deixando sensorial agradável de frescor sem ressecamento após a lavagem. Possuem excelente efeito sinérgico com sabões de ácidos graxos e produzem espuma cremosa e volumosa em condições neutras mesmo na presença de óleos emolientes.

Sabonete líquido emoliente com Amilite GCK 12H



Ideal para diversas formulações, como

- Sabonetes suaves;
- Sabonetes íntimos;
- Sabonetes faciais;
- Sabonetes líquidos;
- Sabonetes em barra;
- Espuma para barbear.

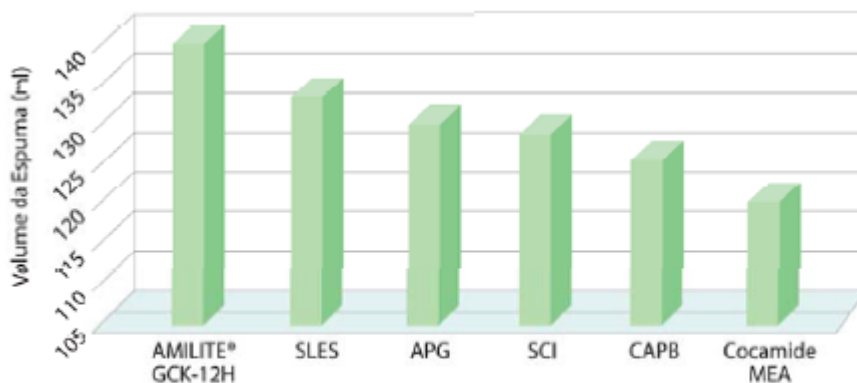
Características do Amilite GCK 12H

- Alto poder espumante mesmo na presença de óleos emolientes;
- Espuma resiliente e cremosa;
- Agente de limpeza suave derivado do aminoácido glicina;
- Suave para a pele e hipoalergênico;
- Promove sensorial hidratante e sedoso na pele, após seca.

AMILITE GCK 12H

Poder de espuma do Amilite GCK 12H na presença de materiais oleosos.

O amilite GCK 12H na presença de Petrolatum apresenta maior volume de espuma quando comparado a outros tensoativos do mercado.

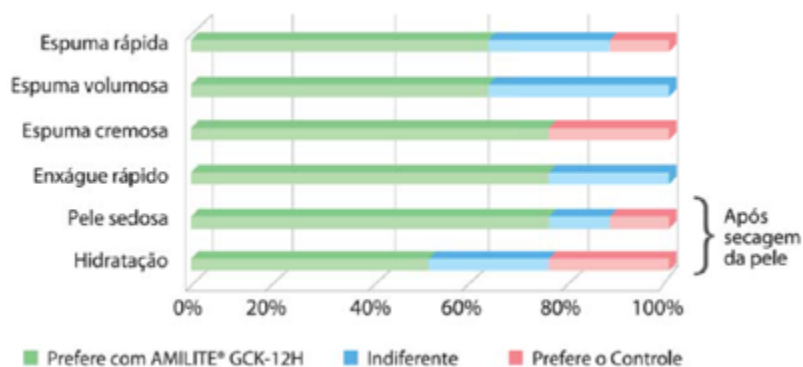


Legenda: (SLES) Sodium Laureth Sulfate, (APG) Decyl Glycoside, (SCI) Sodium Cocoyl Isethionate, (CAPB) Cocamidopropyl Betaine.
Metodologia: A solução de 1% da fórmula DB-KH7A (substituindo-se o AMILITE® GCK-12H pelos diferentes tensoativos) foi misturada com 0,8% em peso de Petrolatum. A mistura foi agitada por 5 segundos e o volume de espuma foi medido após 1 minuto.

Teste sensorial

A fórmula de sabonete líquido que contém Amilite GCK 12H apresenta performance superior quando comparada a um sabonete convencional.

	Fórmula com AMILITE® DB-KH7A	Fórmula sem AMILITE® Controle
Sodium laureth sulfate (70%)	7.2	11.5
Cocamidopropyl betaine (30%)	17.0	17.0
AMILITE® GCK-12H (30%)	10.0	-
Sodium cocoyl isethionate	3.3	3.3
Glycerin	2.0	2.0
Glycol distearate	1.0	1.0
Laureth-4	1.0	1.0
PPG-7	1.0	1.0
Sodium chloride	0.8	0.8
Thickening polymers	1.5	1.5
Sodium hydroxide (10% aq.)	até pH6.6	até pH6.6
Água	Balanço	Balanço
Total (%)	100.0	100.0



Metodologia: Teste realizado com painel sensorial. Maiores detalhes consulte TS Data 0115-1381E

Nome Comercial	Nome Químico	Número CAS	Forma Física	Nome PCPC INCI
AMILITE® GCK-12H	Potassium N-Cocoyl Glycinate, Potassium Cocoate, Water	301341-58-2, 61789-30-8	Solução Aquosa 30%	Potassium Cocoyl Glycinate, Potassium Cocoate, Water

Características físico-químicas

pH: 8,0 - 9,0

Nitrogênio (%): 1,4 -1,9

Transmitância (%): min. 60,0

Arsênico (PPM): < 2

Metais pesados: < 20

Resíduo de evaporação (%): 25,0 - 35,0

Pureza (%): 29,0 -35,0

Estocagem

Conservar em local seco arejado e em temperatura ambiente.

