



Tensoativo aniônico derivado de aminoácido AMISOFT® ECS-22SB

AMISOFT® ECS-22SB é um tensoativo aniônico derivado do Ácido Glutâmico (um aminoácido) e do ácido graxo de coco.

Denominação CTFA INCI

COCOIL GLUTAMATO DISSÓDICO

(Concentração do ativo : 28,0-33,5% em solução aquosa)

Estrutura molecular



Características do AMISOFT® ECS-22SB

- Utilizado como um aditivo para produtos de limpeza da pele e facial que contenham SLES ou sais de ácido graxo.
- AMISOFT® ECS-22SB tem um excelente efeito condicionante para a 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 utilizado 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 sua suavidade.
- As características de ser derivado vegetal, “amigo” do homem e do meio ambiente (altamente biodegradável), contribuem para desenvolvimento de linhas de produtos com novos conceitos.

Uso

- Sabonete líquido
- Espuma de limpeza facial
- Gel de limpeza facial
- Demaquilante (removedor de maquiagem)
- Xampu

● Efeito hidratante

AMISOFT® ECS-22SB é responsável pelo efeito hidratante em fórmulas básicas de limpeza. Cerca de 70% notaram diferenças na sensação hidratante em produtos com adição de AMISOFT®.

■ Formulação do Teste

(% em peso)

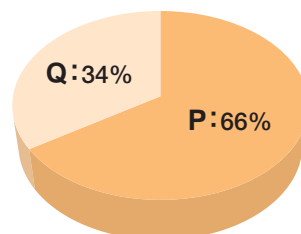
	P com AMISOFT®	Q sem AMISOFT®
LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO (27%)	12.5	12.5
COCAMIDOPROPIL BETAÍNA (30%)	5.0	5.0
AMISOFT® ECS-22SB (30%)	2.5	—
ÁCIDO CÍTRICO	q.s.	q.s.
ÁGUA	completar	completar
Total	100.0	100.0

pH	5.5	5.5
----	-----	-----

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

P : (com AMISOFT®) maior hidratação

Q : (sem AMISOFT®) maior hidratação



● Formulação das amostras (Sabonete Líquido e Xampu)

(% em peso)

A	POLIQUATÉRNIO-10	0.2
B	ÁGUA	10.0
C	LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO (27%)	40.0
	COCAMIDOPROPIL BETAÍNA (30%)	10.0
	AMISOFT® ECS-22SB (30%)	7.0
	LAURIL ETER-2	2.0
	PEG-7 COCOATO DE POLIGLICERILA	2.0
	AJIDEW® NL-50 (50%)	2.0
	CONSERVANTE	q.s.
	ÁGUA	completar
D	FRAGRÂNCIA	q.s.
E	ÁCIDO CÍTRICO	q.s.
	Total	100.0

Obs : As informações foram baseadas em nosso material técnico e conhecimentos atuais. Entretanto, não garantimos, “expressa ou implicitamente”, e não assumimos responsabilidades com qualquer uso de informações em relação às propriedades, segurança e adequação para usos específicos. Também não é garantido que o uso das informações não estejam dentro da abrangência de qualquer direito de propriedade intelectual.

● Embalagem : tambor de 200Kg, container de 1ton

Please contact the AJINOMOTO group, should you have questions about trademark registration.

Japan

Ajinomoto Co., Inc.
15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8315, Japan
TEL:+81-(3)-5250-8153 FAX:+81-(3)-5250-8259

Ajinomoto Healthy Supply Co., Inc.
17-11 Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku,
Tokyo, 104-0031 Japan
TEL:+81-(3)-3563-7584 FAX:+81-(3)-3563-3322

Asia Pacific

Taiso Commerce Inc.
10F., NO.68, SEC.2, Zhongshan N.RD.,
Zhongshan District, Taipei, Taiwan
TEL:+886-(2)-2521-0180
FAX:+886-(2)-2521-5904

Ajinomoto (Singapore) Pte. Ltd.
460 Alexandra Road, #11-04/05, PSA Building,
Singapore 119963, Republic of Singapore
TEL:+65-6257-1922 FAX:+65-6257-1622

North America

Ajinomoto U.S.A., Inc.
400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, U.S.A.
TEL:+1-(201)-292-3180
FAX:+1-(201)-346-5638

Ajinomoto U.S.A., Inc.
Los Angeles Office, 3460 Torrance Boulevard
Suite #310, Torrance, CA 90503, U.S.A.
TEL:+1-(310)-543-8600 FAX:+1-(310)-543-8601
specialty_chemicals_cst@ajiusa.com

Ajitrade (Thailand) Co., Ltd.
12Ath Fl., Si Ayutthaya Bldg., 487/1 Si
Ayutthaya Road, Khwaeng Thanon Phaya Thai
Khet Rachathewi, Bangkok 10400, Thailand
TEL:+66-(2)-248-7224 FAX:+66-(2)-248-7227

Ajinomoto (Malaysia) Berhad
Lot 5710 Jalan Kuchai Lama Petaling 58200
Kuala Lumpur, Malaysia
TEL:+60-(3)-7980-7352 FAX:+60-(3)-7980-6817

South America

Ajinomoto Interamericana Indústria e
Comércio Ltda.
Rua Joaquim Távora 541, Vila Mariana,
04015-901 São Paulo, SP, Brazil
TEL:+55-(11)-5080-6820
FAX:+55-(11)-5080-6739

Ajinomoto Co., (H.K.) Ltd.
21/F., Bangkok Bank Building, 14-20 Bonham
Strand West, Sheung Wan, Hong Kong
TEL:+85-(2)-2534-2888
FAX:+85-(2)-2534-2899

Europe, Africa & Middle East

S.A. Ajinomoto OmniChem N.V.
Industrial Research Park-Fleming, B-1348
Louvain-La-Neuve, Belgium
TEL:+32-(10)-483-222 FAX:+32-(10)-456-227

Russia

OOO “Ajinomoto”
E-511, Leninsky Prospekt 113/1,
Moscow, 117198, Russia
TEL:+7-(495)-662-3200 FAX:+7-(495)-662-3214

Ajinomoto Philippines Corporation
5th Floor, Ajinomoto Bldg, 331 Sen. Gil Puyat
Avenue, Makati City, Philippines
TEL:+63-(2)-895-6081
FAX:+63-(2)-890-7959