

Emoliente de alta polaridade derivado de aminoácido

ELDEW®SL-205

ELDEW®SL-205 é um emoliente derivado de aminoácido de alta polaridade desenvolvido pela Ajinomoto com base em nossa tecnologia de aminoácidos. Possui a capacidade de dissolver rapidamente substâncias de baixa solubilidade, como os filtros UV e princípios ativos, que possibilita maior flexibilidade no desenvolvimento de novas fórmulas/linhas de produtos.

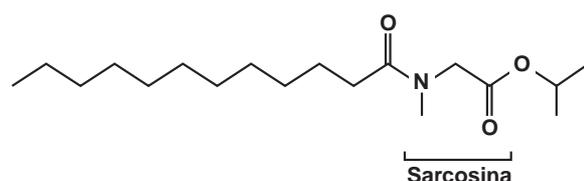
Descrição

ELDEW®SL-205 é um emoliente fluido incolor ou amarelo claro.

Origem

ELDEW®SL-205 é um produto da condensação do ácido graxo de coco, sarcosina de origem vegetal e isopropanol.

Estrutura molecular



Características do ELDEW®SL-205

- ELDEW®SL-205 é um novo emoliente derivado de aminoácido altamente polar.
- Apresenta uma excelente capacidade de solubilizar filtros UV orgânicos e princípios ativos.
- Permite que substâncias com baixa solubilidade sejam incorporadas nas formulações, aumentando a estabilidade.
- Emoliente de baixa viscosidade, toque leve, odor suave, e boa espalhabilidade, que pode ser utilizado em uma ampla variedade de produtos de tratamento da pele, cabelo e medicamentos OTC/aplicação cosmeceutica.
- Possui uma alta afinidade com pigmentos.
- Apresenta uma boa compatibilidade com a pele e é biodegradável.

Propriedades solubilizantes I

ELDEW®SL-205 pode dissolver ceramida de baixa solubilidade, etc.

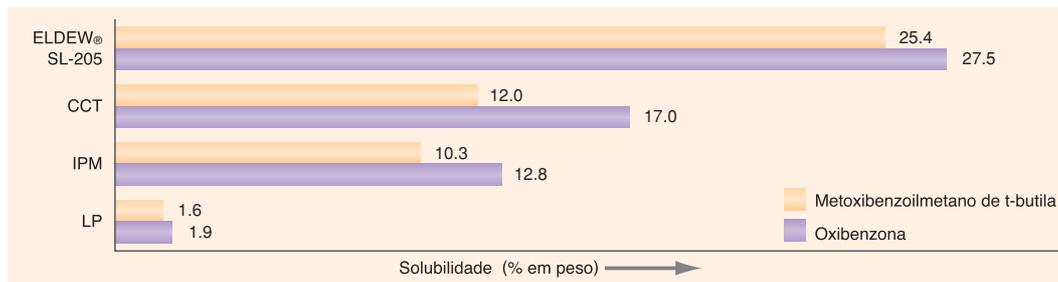
	Ceramida (mistura)			γ - Orizanól			Colesterol		
	0.05%	0.10%	0.15%	2.0%	5.0%	10.0%	2.0%	5.0%	10.0%
ELDEW®SL-205	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CCT	I	I	I	S	S	I	S	I	I
IPM	I	I	I	S	I	I	S	I	I
LP	I	I	I	I	I	I	I	I	I

CCT: Triglicerídeo de Ácido Caprílico/Cáprico, IPM: Miristato de Isopropila, LP: Parafina Líquida Ceramida, γ - Orizanól e colesterol foram dissolvidos a 80-90°C, cada solução foi estocada por 3 dias a 5°C. A solubilidade foi determinada visualmente.

(S: Solúvel I: Insolúvel)

Propriedades solubilizantes II

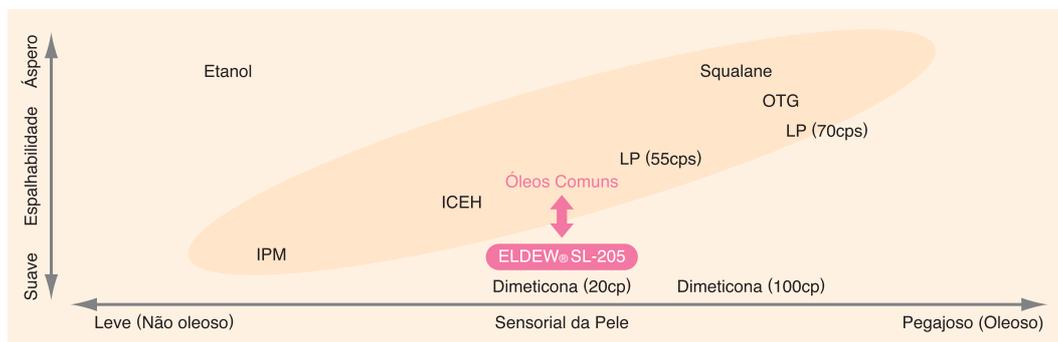
ELDEW®SL-205 pode dissolver filtros UV orgânicos de baixa solubilidade



CCT: Triglicerídeo de Ácido Caprílico/Cáprico, IPM: Miristato de Isopropila, LP: Parafina Líquida
* Cada filtro foi adicionado ao emoliente e agitado vigorosamente por uma noite a 25°C
Solubilidade foi determinada por HPLC

Análise Sensorial

ELDEW®SL-205 apresenta uma excelente espalhabilidade, diferentemente dos outros emolientes.



IPM: Miristato de Isopropila, ICEH: Octanato de Isoacetila, OTG: Triglicerídeo de Ácido Octanóico, LP: Parafina Líquida

Principais aplicações

Produtos para a pele : cremes, loções, tônicos, etc.

Produtos para o cabelo : xampus, condicionadores, etc.

Produtos para Maquiagem : para a região dos olhos, bases, batons, pós compactos, etc.

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.

● **Denominação CTFA INCI:** LAUROIL SARCOSINATO DE ISOPROPILA

● **Embalagem:** Lata de 15Kg

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 Ayuthaya Bldg., 487/1 Si
Ayuthaya 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