

PRODEW® for Skin Care

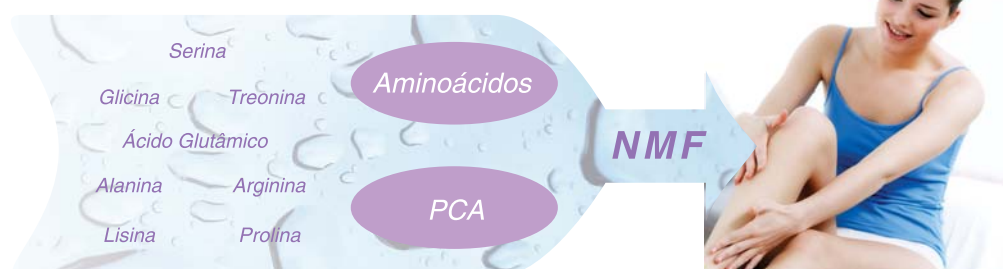
O PRODEW® 400 foi desenvolvido com base no mais avançado conhecimento dos aminoácidos e da composição da pele. A equilibrada concentração de seus componentes, é capaz de devolver à pele, os nutrientes essenciais.

INCI NAME

PRODEW® 400: Betaine, Sodium PCA, Sorbitol, Serine, Glycine, Glutamic Acid, Alanine, Lysine, Arginine, Threonine, Proline, Methylparaben, Propylparaben, Water.

CARACTERÍSTICAS

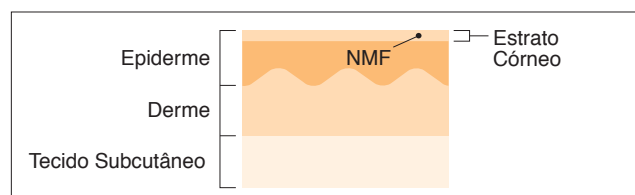
- PRODEW® 400 é um coquetel de aminoácidos, que contém substâncias similares às encontradas na pele;
- Coquetel capaz de repor os nutrientes perdidos nas adversidades do dia-a-dia, devolvendo à pele os nutrientes essenciais para a manutenção do Fator de Hidratação Natural (NMF);
- Nutre, promovendo a hidratação profunda e, como resultado, podemos esperar uma pele saudável e bonita;
- Aplicação: Cremes, loções, etc;
- Concentração de uso: 0.5 a 4%



ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DA PELE

- A pele é formada pela Epiderme, Derme e Hipoderme. Na epiderme encontra-se o estrato córneo, cuja principal função é manter a hidratação da pele.
- No estrato córneo encontramos o NMF (Fator de Hidratação Natural da Pele), cujos principais componentes são os Aminoácidos e o PCA. Sua alta capacidade de absorção de água, é um dos responsáveis pela hidratação da pele.

● Estrutura da pele



NMF: Presente no Estrato Córneo, o NMF desempenha um papel muito importante na manutenção da hidratação da pele

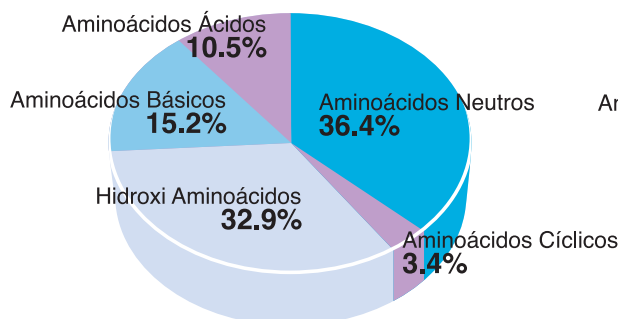
● Componentes do NMF

Aminoácidos	42%
PCA	12%
Ácido Láctico	11%
Uréia	7%
Outros	28%

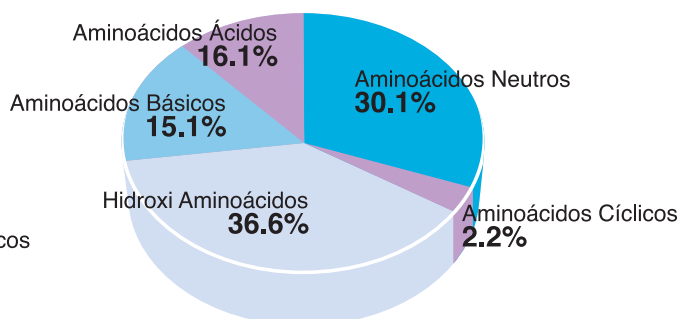
Fonte: H. W. Spier, G. Pascher Der Hautarzt. Vol.7,55-60 (1956)

COMPOSIÇÃO DO PRODEW® 400

O PRODEW® 400 não é uma simples mistura, mas um coquetel de aminoácidos e PCA, desenvolvido para nutrir com componentes similares aos existentes na pele. Desta forma, podemos devolver não só a hidratação, mas também os aminoácidos perdidos. Na figura abaixo é possível verificar a semelhança entre os aminoácidos presentes na Epiderme e os aminoácidos que compõe o PRODEW® 400.



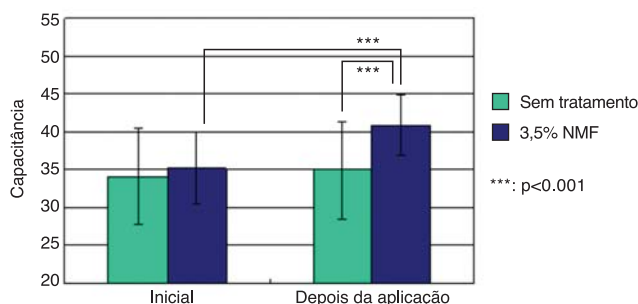
Composição dos Aminoácidos livres na Epiderme Humana



Composição de Aminoácidos do PRODEW® 400

REPOSIÇÃO DE NUTRIENTES

Estes nutrientes tão essenciais para a nossa pele, podem ser repostos, devolvendo a sua hidratação natural. Uma solução modelo, contendo aminoácidos e PCA, quando é aplicada à pele, é capaz de penetrar e proporcionar sua hidratação. É o que vemos no gráfico ao lado, a solução de PCA e Aminoácidos, semelhante ao PRODEW® 400 é capaz de hidratar a pele. (TS Data 3000-0580E)



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 informação 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.

Japão

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.
15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8315, Japan
TEL: +81-(3)-3563-7584 FAX: +81-(3)-3563-3322

Ásia

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

América do Norte

Ajinomoto U.S.A., Inc. New Jersey Office
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
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@ajijusa.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

América do Sul

Ajinomoto Interamericana Indústria e Comércio Ltda.
Rua Joaquim Távora 541, Vila Mariana,
04015-901, São Paulo, SP, Brasil
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

Europa

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

Rússia

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