

EN Skin New



A necessidade de bases com alta estabilidade para suportar altas concentrações de ativos, fez com que a Embrafarma trouxesse em seu portfólio, três novos veículos com características e sensoriais diferenciadas, que vão promover performance adicional para as formulações magistrais.

Contêm aditivos naturais, produzidos a partir de aminoácidos derivados de plantas, ácido Glutâmico e ácidos graxos, contribuem para uma maior hidratação e manutenção do manto hidrolipídico. Auxiliam no carreamento dos ativos incorporados na formulação, além de proporcionar um toque diferenciado, macio e requintado graças ao pH compatível com a pele.

Esta linha segue rigoroso controle de qualidade, tanto físico-químico quanto microbiológico. São isentas de óleo mineral, silicones, parabenos e substâncias potencialmente alergênicas ou irritantes.

Biodegradável e PEG-Free.

Formação de Cristal-Líquido

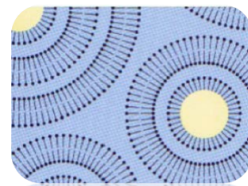
O cristal líquido é uma substância com características mecânicas de um líquido (fluidez) e com características ópticas de um cristal.

A formação de cristais líquidos ocorre naturalmente numa pele saudável através da bicamada

lipídica, o que faz com que estes veículos sejam extremamente biocompatíveis.

Cristais Líquidos

Têm a capacidade de formar uma rede rígida ao redor das gotículas de óleo



Efeito "Double Layering"

Evita a coalescência das gotículas

Melhora a estabilidade

Poder Hidratante

Diferenciais:

Ricas em fosfolípidios que protegem a barreira hidrolipídica da pele, além de uma ampla variedade de emolientes vegetais para uma hidratação extrema.

Características principais:

- Componentes básicos das membranas e das organelas celulares;
- Componentes das lipoproteínas, moléculas responsáveis pelo transporte de lipídios ;
- Fonte de colina e de ácidos graxos.
- 100% naturais, biodegradáveis, biocompatíveis e que apresentam propriedades tecnológicas e fisiológicas únicas!

São 3 bases:

- 1 – Intense
- 2 – Sensitive
- 3 - Omega

INTENSE

INCI NAME: Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Stearic Acid, Sodium Cocoyl Glutamate, Lecithin, Glycerin, Isopropyl Palmitate, Hydroxyethylcellulose, Phenoxyethanol, Dissodium EDTA, Hydrogenated Polyisobutene, Phospholipids, Polyglyceryl-10 Stearate, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Sodium Acrylates Copolymer, Butyrospermum Parkii Butter, Methyl Soyate.

A base Intense é veículo concentrado dermatologicamente compatível que permite a incorporação de até 50% de ativos e 30% de ácidos. Pode ser diluída até 75% de água, formando um leite de limpeza ou uma maravilhosa emulsão para a área dos olhos.

É uma emulsão estável, caráter Não Iônico, com alto grau de aproveitamento

Rica em fosfolipídios que protegem a barreira hidrolipídica da pele, promove sensorial requintado, favorece o carreamento dos ativos e forma um filme protetor sobre a pele. Além disso, contém uma ampla variedade de emolientes vegetais que garantem suavidade, sensorial diferenciado, toque aveludado e hidratação extrema.

Fosfolipídeos de Girassol e Soja

Principais Características:

- ✓ Pode ser diluída em até 75% de água;
- ✓ Suporta até 30% de ativos ácidos;
- ✓ *Tacky-free*;

Recomendações de incorporações

- ✓ Resorcina – 30%
- ✓ DMAE – 10%
- ✓ Uréia – 10%
- ✓ Hidroquinona – 10%
- ✓ Ácido Glicólico – 10%
- ✓ Lactato de Amônio – 12%
- ✓ Ácido Salicílico – 5%
- ✓ Ácido Mandélico – 5%
- ✓ Eritromicina – 2%

Informações Adicionais:

Aspecto: creme sólido viscoso.

Cor: branco a levemente amarelado.

pH: 3 a 8.

SENSITIVE

INCI NAME: Glyceryl Stearate, Sodium Cocoyl Glutamate, Acid Stearic, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Lecithin, Isopropyl Palmitate, Methyl Soyate, Butyrospermum Parkii Butter, Dissodium EDTA, Sodium Acrylates Copolymer, Hydrogenated Polyisobutene, Phospholipids, Polyglyceryl-10 Stearate, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Hydrogenated Olive Oil Unsapossifiables, Hydrogenated Ethylhexyl Oliviate, Shea Butter Cetyl Esters, Hydroxyethylcellulose, PEG-75 Shea Butter Glycerides

A base Sensitive é um veículo concentrado, dermatologicamente compatível e desenvolvido para trazer um sensorial único ao aplicar, conferindo um efeito protetor, como uma segunda pele. Esse filme protetor combate o ressecamento excessivo, restaura a função de barreira, diminui a perda de água transepidérmica, sem pegajosidade. Ideal para produtos baby-care, peles reativas, pós-cirúrgico.

É uma emulsão estável, caráter Aniônico/Não Iônico.

Principais Características:

- ✓ Ideal para peles sensíveis;
- ✓ Excelente espalhabilidade;
- ✓ Suporta até 25% de ativos;
- ✓ *Tacky-free*;
- ✓ Sem silicone, óleo mineral, parabenos;

Informações adicionais:

Pode-se incorporar ativos dermocosméticos variados, incompatível com Ácidos, DMAE, hidroquinona.

Aspecto: creme sólido viscoso.

Cor: branco a levemente amarelado.

pH: 4 a 7.

Ômega

INCI NAME: Glyceryl Stearate, Isopropyl Palmitate, Hydroxyethylcellulose, Cetearyl Alcohol, Sodium Acrylates Copolymer, Lecithin, Glycerin, Shea Butter Cetyl Esters, Butyrospermum Parkii Butter, Phenoxyethanol, Dissodium EDTA, Hydrogenated Polyisobutene, Phospholipids, Polyglyceryl-10 Stearate, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Hydrogenated Olive Oil Unsapossifiabiles, Hydrogenated Ethylhexyl Olivatate, Olus Oil, Behenyl Alcohol, Zea Mays (Corn) Oil (and) Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil (and) Macadamia Integrifolia Seed Oil (and) Olea Europaea (Olive) Fruit Oil.

A base Omega é um veículo concentrado dermatologicamente compatível, desenvolvida para trazer um sensorial único ao aplicar. Combate o ressecamento excessivo, sem pegajosidade. Suporta uma concentração relevante dos principais ativos utilizados atualmente, sendo extremamente estável.

Base rica em Ômega Plus, combinação sinérgica de óleos vegetais ricos em ômega 3, 6,7 e 9, ácidos graxos essenciais que garantem suavidade, emoliência e restauração da barreira cutânea. Possui ação rejuvenescedora contra rugas e linhas finas de expressão.

O blend de emulsificantes dermoativos são 100% livres de etoxilados e formam estruturas lamelares de cristais líquidos, conferindo hidratação intensa e prolongada. Tem propriedades precursora de PCA, um fator de hidratação natural.

Caráter Não Iônico e auxilia a evitar perdas no processo de manipulação.

- Ideal para hidratantes corporais e faciais;
- Oil-free;
- Excelente espalhabilidade;
- Suporta até 30% de ativos;

BENEFÍCIOS:

- Maior permeabilidade;
- Restauração da barreira cutânea;
- Atuam no rejuvenescimento cutâneo;
- Conferem um ótimo sensorial ao produto, sendo capaz de substituir silicones
- Não comedogênica;
- Tacky-free;
- Sem silicone, óleo mineral, parabenos;
- Não testada em animais.

Informações adicionais:

Recomendações de incorporação em ativos dermatológicos, Ácido Mandélico - 10%, Ácido Glicólico - 10%, Hidroquinona - 10%

Aspecto: creme sólido viscoso.

Cor: branco a levemente amarelado.

pH: 3 a 8.

Referências:

1. Elias. P. M.: 119811 **Lipidis and the epidermal permeability banier**, Arch. Dermatol. Res. 270: 95-117.
2. Onken HD and Moyer CA: (1963) **The water barrier in human epidermis**. Arch. Derm., 87: 90-96
3. DRAELO, Zoe Diana; THAMAN, Lauren A.. **Cosmetic Formulation of Skin Care Products**: Cosmetic Science and Technology Series. 1. ed.: CRC Press, 2005. v. 30.
4. FARRIS, Patricia K. . **Cosmeceuticals and Cosmetic Practice**. 1. ed.: John Wiley & Sons, Ltd,, 2014.
5. DWECK, Anthony C. . **Formulating Natural Cosmetics**: Carol Stream, Allured Books, 2011.
6. PAYE, Marc ; BAREL , Andre O. ; MAIBACH, Howard I. . **Handbook of Cosmetic Science and Technology**. 3. ed.: CRC Press, 2009.