

N A N O · D E R M

# Gla

Ativos:

Nano • Ácido Hialurônico Nano • Extrato do fruto da pimenta Sichuan e Argilominerais

### **Benefícios / Claims**

- Efeito tensor imediato
- Redução de linhas de expressão
- Ffeito de relaxamento muscular
- Efeito matte



Hipoalergênico



Dermatologicamente testado



Testado em peles sensíveis



Oftalmologicamente testado



# **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

O mercado de procedimentos estéticos tem experimentado um crescimento notável nos últimos anos, refletindo um aumento no desejo global por tratamentos que promovam rejuvenescimento e bem-estar sem a necessidade de intervenções cirúrgicas.

O Glams é um produto facial desenvolvido com base em inovação e com tecnologia de ponta. Ele contém o exclusivo extrato do fruto da pimenta Sichuan, um composto único capaz de atuar como um antiaging, promovendo o relaxamento muscular sem paralisar o músculo, oferecendo uma alternativa complementar e segura aos tratamentos estéticos com toxina botulínica.

Além disso, a formulação do Glams inclui uma combinação de ácido hialurônico e argilominerais, responsáveis por hidratar a pele e proporcionar um efeito tensor e matificante. Este produto, desenvolvido para a região facial, suaviza instantaneamente as linhas de expressão rugas, е conferindo uma aparência jovem revitalizada à pele, ofertando um "efeito Cinderela" ao consumidor.

Com toque macio, textura suave e fragrância sofisticada, o Glams é um produto único no mercado. Ele oferece alta performance,fácil permeação e inovação ao consumidor final, atendendo às necessidades dos que buscam soluções estéticas eficazes e seguras.

## **DESCRIÇÃO DOS ATIVOS**

Ácido Hialurônico: O ácido hialurônico é uma macromolécula naturalmente presente na pele, pertencente à classe dos glicosaminoglicanos (GAGs) não sulfatados, sendo o componente majoritário da matriz extracelular da derme. Este ativo é conhecido por desempenhar um papel crucial na hidratação tecidual e no transporte de água, devido à sua capacidade de ligar-se à água através das cargas negativas dos grupos carboxila em sua cadeia. Essa ligação gera pressão osmótica, atraindo as moléculas de água para os tecidos.

Quando aplicado na pele, o ácido hialurônico oferece hidratação por umectação, sendo sua propriedade higroscópica capaz de absorver água exógena conforme a umidade relativa do ar ou pela absorção de cosméticos. Devido às suas características moleculares, o ácido hialurônico atua como preenchedor de linhas finas e contribui para as propriedades elásticas da pele.

Além disso, possui efeito antioxidante, atuando como agente sequestrante de radicais livres. Essa característica aumenta a proteção da pele contra a radiação UV e contribui para melhorar a capacidade de reparação dos tecidos.

O ácido hialurônico nanoencapsulado é uma tecnologia inovadora que garante melhor permeação e hidratação intensa. Essa tecnologia permite a entrega de ácido hialurônico de alto peso molecular diretamente nas camadas mais profundas pele, proporcionando uma duradoura e eficaz ao suavizar rugas e linhas de expressão, resultando em uma pele visivelmente mais jovem e saudável.

**Argilominerais:** Composto por zeolita, que promove um efeito matte na pele, e por caulim, que possui ação antioxidante e ajusta a coloração do produto, os argilominerais são amplamente utilizados em cosméticos.



Esses minerais apresentam uma estrutura cristalina em camadas, sendo classificados como filossilicatos ou silicatos em camadas. Diversos argilominerais são utilizados na indústria cosmética devido às suas múltiplas funções e ao fato de não agredirem o meio ambiente quando descartados.

#### Extrato do fruto da pimenta Sichuan:

A pimenta Sichuan, nativa do Leste Asiático, é uma planta medicinal aromática amplamente utilizada como condimento na culinária e com grande aplicação na medicina tradicional chinesa. Alquilamidas presentes na pimenta Sichuan foram identificadas como responsáveis pela sensação de formigamento na boca quando consumida.

Entre essas alquilamidas, destaca-se a molécula  $\alpha$ -hidroxi-sanshool, uma amida insaturada diastereomérica que causa essa distinta sensação de formigamento.

O efeito antirrugas do α-hidroxi-sanshool é atribuído à sua capacidade de inibir o fluxo de cálcio nas transmissões sinápticas que ocorrem nas junções neuromusculares.

Este mecanismo de ação resulta na redução das contrações musculares faciais, ajudando a suavizar linhas finas e rugas. O cálcio desempenha um papel crucial na contração muscular, estando envolvido na liberação de neurotransmissores sinapses neuromusculares. Assim. inibição do fluxo de cálcio impede essa liberação, por isso resulta no relaxamento dos músculos faciais. Esse relaxamento muscular, por sua vez, reduz a formação de rugas e linhas de expressão, promovendo uma aparência mais suave e jovem. Além disso, o extrato do fruto da pimenta de Sichuan possui atividade antioxidante devido à presença de compostos bioativos, como alcaloides, flavonoides e terpenoides. Esses compostos têm a capacidade de radicais hidroxila, também absorver conhecidos como radicais livres, que são um dos principais responsáveis pelo envelhecimento cutâneo.



Testes Clínicos Validados:

AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE CLÍNICA DERMATOLÓGICA EM PELES SENSÍVEIS



2 AVALIAÇÃO DA ACEITABILIDADE OFTALMOLÓGICA



AVALIAÇÃO DA DERMATOLÓGICA DA IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, ACUMULADA E SENSIBILIZAÇÃO



AVALIAÇÃO DERMATOLÓGICA DO POTENCIAL DE FOTOTOXICIDADE E FOTOSSENSIBILIZAÇÃO (FOTOTESTE)

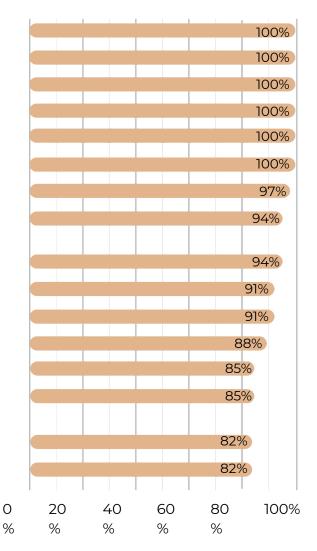


# AVALIAÇÃO EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, COM APRECIABILIDADE COSMÉTICA



#### Resultado:

Relataram que a consistência do produto é agradável Relataram que a cor do produto é agradável Relataram que a aparência do produto é agradável Relataram que foi fácil de aplicar e espalhar sobre a pele Relataram que o cheiro do produto é agradável Relataram que o produto teve boa absorção na pele Relataram que a textura do produto é agradável Perceberam que o produto deixou a pele com boa aparência, sem aspecto de craquelado Perceberam redução na flacidez da pele após o uso do produto Perceberam preenchimento das rugas após a secagem do produto no rosto Perceberam melhoria na firmeza da sua pele após o uso do produto Perceberam sua pele mais hidratada após o uso do produto Perceberam o rejuvenescimento da pele após o uso do produto Perceberam que o produto promoveu um efeito tensor/lifting na sua pele após utilizá-lo Perceberam melhoria na textura da sua pele após o uso do produto Perceberam redução de rugas e linhas de expressão após o uso do produto







Livre de solventes orgânicos e sem geração de resíduos prejudiciais para o usuário ou meio ambiente.



Ingredientes ativos nanoencapsulados, sem oxidação e com estabilidade e eficácia preservadas.



Maior permeação cutânea em razão do tamanho reduzido da cápsula.



Testes não realizados em animais.



Produto vegano.



Livre de conservantes químicos.

Aspecto	Gel viscoso
Cor	Marrom
Odor	Característico
Densidade 25°C (g/mL)	0,9 a 1,1
рН	6,0 – 8,5

Modo de uso: Com a pele limpa e seca, aplique o produto nas regiões com maior concentração de rugas e linhas de expressão, principalmente na região ao redor dos olhos ("pés de galinha"), na região da testa e na região ao redor da boca ("bigode chinês").Para o protocolo de uso diário, realizar as orientações duas vezes ao dia.

**Armazenamento:** Manter em local arejado, ao abrigo da luz e calor. Homogeneizar antes de usar.

