

ZIGA MOIST PM-II



Formador de gel com benefícios à pele: sensorial macio e sem “tack”, ação hidratante, antimanchas, antirrugas e antioleosidade. Apresenta alta estabilidade em diferentes sistemas e fácil manipulação.

ZIGA MOIST PM-II

Formador de gel com sensorial macio e luxuoso, com capacidade de formar um filme contínuo na pele. Além disso, age também como um ativo: melhora a textura da pele, protege as células de danos externos, hidrata, diminui manchas, poros, rugas e oleosidade.

Ziga Moist PM-II é extraído da fermentação do fungo *Sclerotium rolfsii*, que cresce na raiz de algumas plantas, e que passa por um processo de hidrólise.

Esse processo permite que o **Ziga Moist PM-II** tenha maior solubilidade e transparência, quando comparado às gomas de *Sclerotium* do mercado, que não possuem esse tratamento.



Aparência
após dissolução
em água

Ziga Moist PM-II
(1% solution)

INCI >

Hydrolyzed Sclerotium Gum

Líquido transparente e límpido



Brand A
(1% solution)

Sclerotium Gum

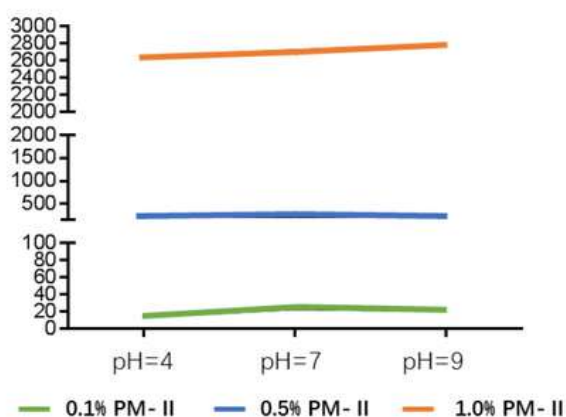
Líquido turvo e opaco



TESTES DE ESTABILIDADE

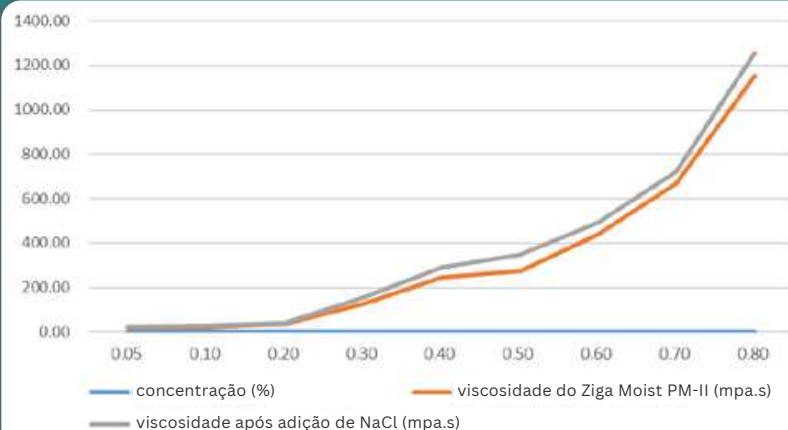
A estabilidade do gel de Ziga Moist PM-II foi observada em diferentes valores de pH e também em diferentes concentrações de eletrólitos.

Viscosidade em diferentes valores de pH



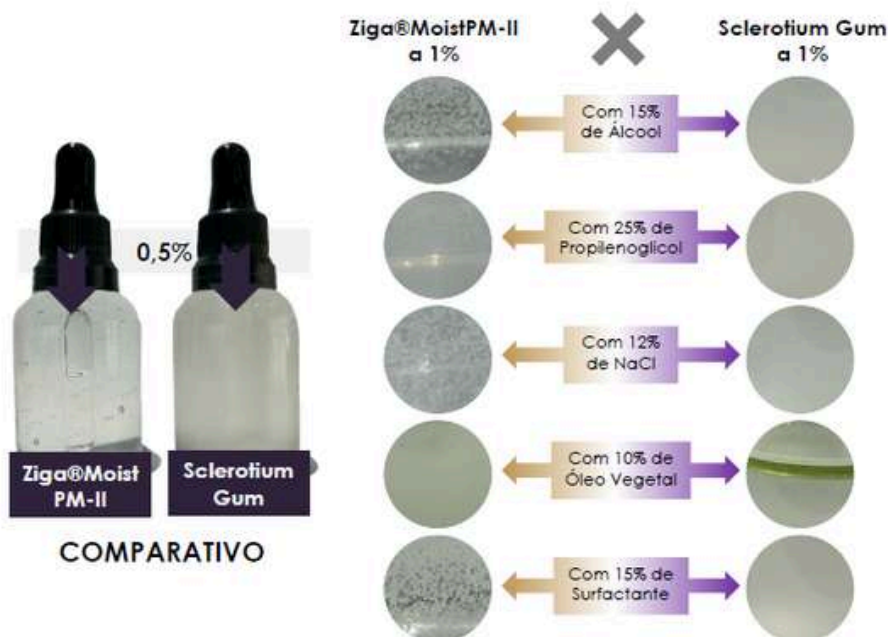
Apresenta estabilidade da viscosidade de pH ácidos a alcalinos

Diferentes concentrações de Ziga Moist PM-II em solução com 1% de NaCl



Apresenta estabilidade em soluções com íons e eletrólitos

Além disso, observou-se o aspecto do gel na presença de diferentes componentes, em comparação à Sclerotium Gum do mercado.



AValiação DE EFICÁCIA

TESTES IN VITRO

1. PROTEÇÃO

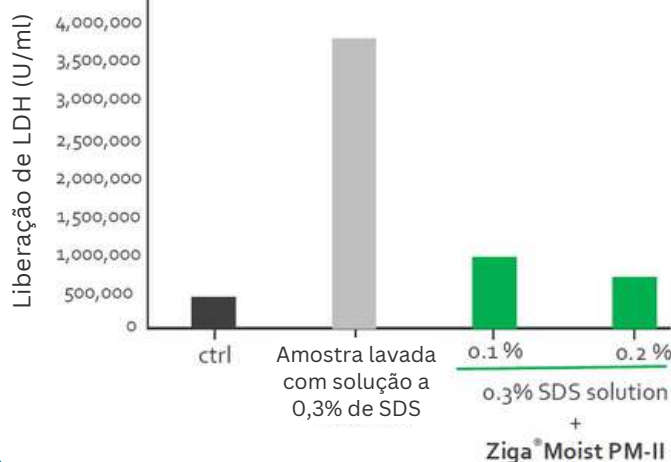
A LDH (lactato desidrogenase) desempenha um papel na produção de energia do nosso corpo e pode ser encontrada em quase todos os tecidos do corpo.

Quando as células são danificadas ou destruídas, a lactato desidrogenase será liberada em outros fluidos corporais. Se os níveis de LDH estiverem altos, isso pode significar que seus tecidos estão danificados.

O Ziga Moist PM II forma uma película para proteger as células da pele e prevenir danos causados por detergentes.

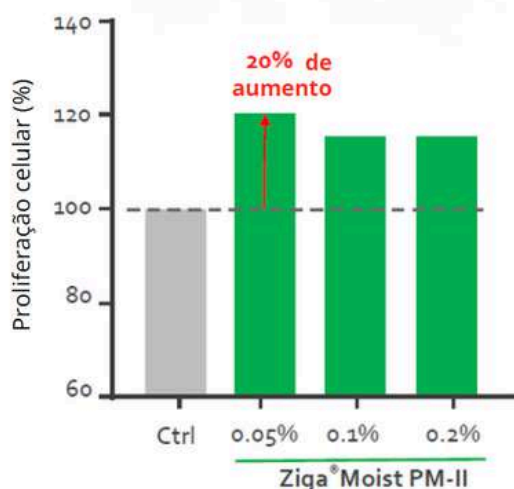
Procedimento:

Utilizou-se um módulo de pele (SkinEthic™) com solução de SDS (Dodecil Sulfato de Sódio) a 0,3%. Após 45 minutos, removeu-se o SDS, e foi aplicado o Ziga Moist PM II a 0,1% e 0,2% por 15 minutos. Em seguida, foi analisada a quantidade de LDH.

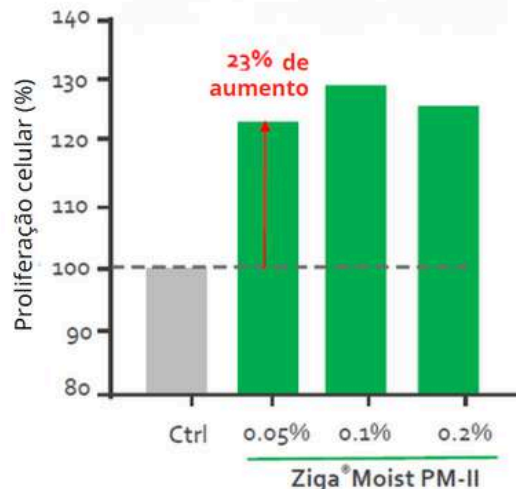


2. PROLIFERAÇÃO CELULAR

Ensaio de queratinócitos (24h)



Ensaio de queratinócitos (48h)

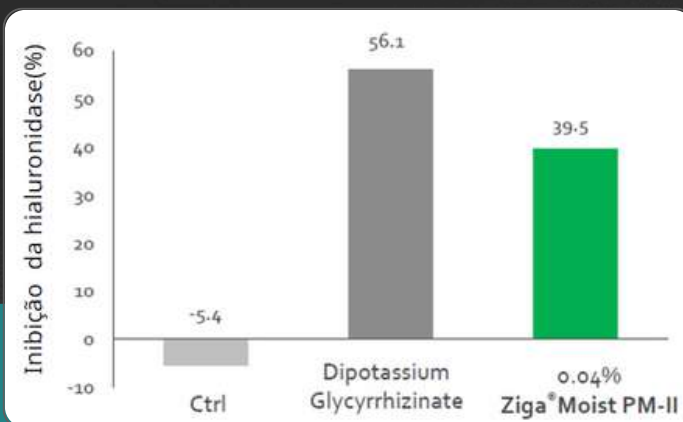


O Ziga Moist PM II é capaz de estimular a proliferação de queratinócitos em 24 e 48 horas.

3. HIDRATAÇÃO

A hialuronidase é a enzima que catalisa a degradação do ácido hialurônico (em fragmentos). O ácido hialurônico é um componente principal da matriz extracelular na camada da derme.

O Ziga Moist PM II é capaz de reduzir a atividade da hialuronidase.

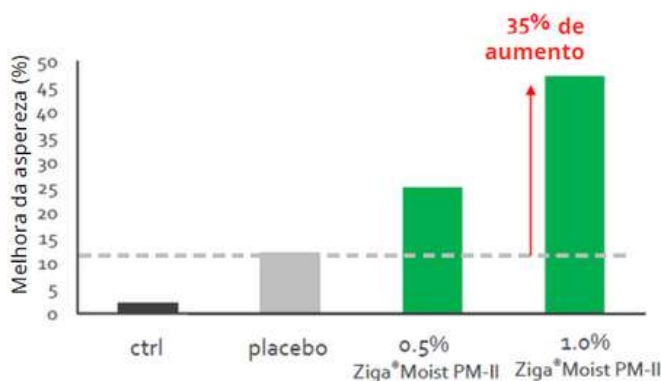


AValiação DE EFICÁCIA TESTES IN VIVO

4. EFICÁCIA

Protocolo:

12 voluntários aplicaram um sérum contendo 0% (placebo), 0,5% ou 1% de Ziga Moist PM-II. Após 1 hora da aplicação, foram tiradas fotografias para comparação de antes e depois.

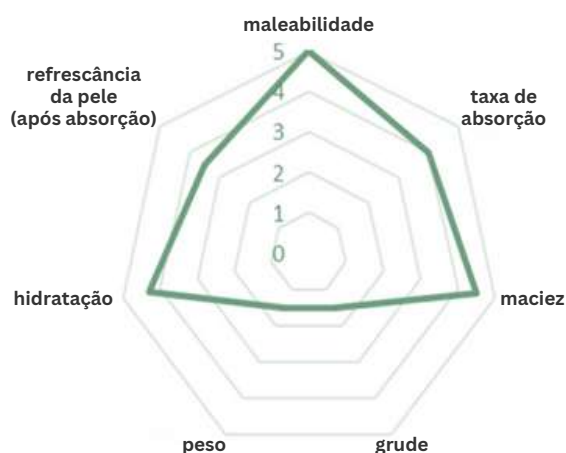


O sérum contendo 1% de Ziga® Moist PM II melhora a aspereza e as linhas finas da pele após 1 hora de aplicação.

5. PROLIFERAÇÃO CELULAR

Protocolo:

20 voluntários analisaram sensorialmente um sérum contendo 0,5% de Ziga Moist PM-II, e avaliaram através de um questionário com uma escala de 1 (muito ruim) a 5 (excelente).



O sérum com Ziga Moist PM II possui excelente maleabilidade, fácil absorção e proporciona maciez e hidratação à pele.

AValiação DE EFICÁCIA

TESTES IN VIVO

6. DIMINUIÇÃO DA OLEOSIDADE E DE POROS

Protocolo:

- Mulher de 33 anos, pele oleosa
- Aplicação de máscara facial com 0,35% de Ziga Moist PM II (lado direito) e máscara facial básica com 1% de β -glucano (lado esquerdo), uma vez ao dia durante 7 dias
- Avaliação pelo sistema de reconhecimento facial JANUS, com registro de antes e depois.

Secreção de Sebo



↑ Lado esquerdo:
aumento da secreção
sebácea de 47%

↓ Lado direito: redução
de secreção sebácea
de 29%

Área de Poros



↓ Lado esquerdo:
redução do tamanho
dos poros de 20%

↓ Lado direito: redução
do tamanho dos
poros de 27%

AValiação DE EFICÁCIA

TESTES IN VIVO

7. DIMINUIÇÃO DE RUGAS E MANCHAS

Área com Rugas



— Lado esquerdo: sem diferença

↓ Lado direito: redução de rugas de 4,3%

Área com hiperpigmentação



↓ Lado esquerdo: redução de manchas de 17%

↓ Lado direito: redução de manchas de 32%

BENEFÍCIOS

- Formador de filme
- Fácil de manipular
- Excelente absorção na pele
- Estabilizador de emulsão
- Retém a umidade na pele
- Controla a viscosidade
- pH ótimo de 3 a 10
- Prático
- Excelente resistência a íons
- Sensorial silicone-like

-
- Acelera o reparo da pele
 - Promove proliferação e migração celular
 - Apresenta ação hidratante
 - Reduz a atividade da hialuronidase
 - Protege as células de danos
 - Melhora a textura cutânea
 - Diminui rugas e hiperpigmentação
 - Reduz a secreção sebácea e os poros
 - É suavizante
 - Promove sensação de pele macia e flexível

INFORMAÇÃO TÉCNICA

INCI NAME:

Hydrolyzed Sclerotium Gum

CONCENTRAÇÃO:

0,1% - 2,0%

SOLUBILIDADE:

hidrossolúvel

APLICAÇÃO: APENAS DE USO TÓPICO

Cremes, loções, géis, géis-cremes,
sérums

ÁREA DE APLICAÇÃO:

face, corpo

pH:

É estável em pH 3 a 10 nas
concentrações indicadas na literatura

INCOMPATIBILIDADE:

não há incompatibilidade registrada

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MATERIAL DO FORNECEDOR:

INNOVASSELL

SUGESTÕES DE FÓRMULA

HYDRALIFT

Gel facial firmador com **ação antigravidade** e toque leve, desenvolvido para *reestruturar a pele e redefinir os contornos faciais*.

Combina ativos de alta performance que estimulam a produção de colágeno, promovem firmeza, suavizam rugas e renovam a textura da pele, **com efeito hidratante e regenerador**.

Ideal para peles maduras ou com sinais de flacidez.

Ziga Moist PM II	0,8%
Centella PSC Exosome	1,0%
J-Dermist	2,0%
Água qsp	30g

CICATRISKIN SPRAY

Spray cicatrizante e calmante desenvolvido especialmente para cuidados com a pele recém-tatuada.

Com ativos regeneradores, anti-inflamatórios e hidratantes, promove alívio imediato, reduz vermelhidão, coceira e sensibilidades, enquanto acelera a cicatrização e fortalece a barreira cutânea.

Ideal para manter a pele protegida, fresca e saudável durante todo o processo de recuperação.

Ziga Moist PM II	0,5%
Pantodium CICA	2,0%
Extrato de Portulaca	5,0%
Hydraskin L	3,0%
WK-pep multi-soothing	1,0%
Água qsp	30g

FOLLICARE SÉRUM

Sérum leve para o couro cabeludo com ação hidratante, calmante e revitalizante.

Sua fórmula combina ativos que equilibram a oleosidade, reforçam a barreira cutânea e promovem conforto imediato, enquanto estimulam a renovação celular e fortalecem a base dos fios.

Ideal para couro cabeludo sensível, ressecado ou apenas para melhorar a qualidade dos fios.

Ziga Moist PM II	0,4%
Silnos 350	0,3%
Hydranov	1,0%
Extrato Glic. de Alecrim	3,0%
Pantodium CICA	2,0%
Oligo HA	0,2%
Essência Pitanga Preta	0,5%
Água qsp	15g



Nutrifarm

 (11) 3922 2222 | 0800 772 0205

 [nutrifarm.com.br](https://www.nutrifarm.com.br)

 contato@nutrifarm.com.br

 [@nutrifarmbrasil](https://www.instagram.com/nutrifarmbrasil)