



# ABOUT SKIN GASS®

## Imunidade, Equilíbrio e Defesa Antipoluição Cutânea

**CAS:** Não aplicável

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:** Não aplicável.

**Peso Molecular:** Não aplicável.

**INCI Name:** LACTOBACILLUS FERMENT LYSATE

**Uso:** Tópico.

**ABOUT SKIN®** é uma linha de ingredientes PÓS-BIÓTICOS de **uso tópico**, produzidos por meio de bioprocessos fermentativos com bactérias de potencial probiótico. Pós Biótico trata-se de uma preparação de microrganismos inanimados e/ou seus componentes que conferem benefícios a saúde do hospedeiro. Eles agem por um mecanismo de reconhecimento por receptores celulares e células do sistema imune. A pele urbana exige mais do que barreiras físicas. A superexposição ambiental demanda defesa ativa, microbioma equilibrado e resistência celular contra poluição.

**ABOUT SKIN GASS®** é o pós-biótico de alta performance obtido por biofermentação avançada de cepa de potencial probiótico. Estimula as defesas antimicrobianas naturais da pele, protege contra poluição e promove hidratação profunda com equilíbrio do microbioma.

### MECANISMO DE AÇÃO

Performance em quatro frentes com atuação direta nas estruturas fundamentais. Resistência e proteção contínua contra estresse ambiental:

#### 1. Imunidade antimicrobiana:

Aumento da expressão de Beta-Defensina 1 e 2. Peptídeos antimicrobianos naturais para controle de patógenos e equilíbrio do microbioma.

#### 2. Fortalecimento de barreira:

Aumento da expressão de Involucrina e Filagrina. Barreira física íntegra contra penetração de agressores externos.

**Puri. Experiência que inspira inovações**

Fale com a gente: 11 2067 5600 ou 0800 0258 825



### 3. Defesa antipoluição:

Aumento da viabilidade celular de queratinócitos expostos à poluição. Proteção contra o desgaste urbano.

### 4. Hidratação celular inteligente:

Expressão aumentada de Aquaporina-3. Transporte hídrico otimizado com hidratação dinâmica e profunda.

## EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

| PARÂMETRO<br>AVALIADO     | ABOUTSKIN<br>GASS GB 0,5% | ABOUTSKIN<br>GASS GB 0,1% | METODOLOGIA<br>DE ANÁLISE    |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| BETA-DEFENSINA 1          | + 52,7%                   | + 13,0%                   | Expressão gênica -<br>RTqPCR |
| BETA-DEFENSINA 2          | + 79,5%                   | + 23,4%                   | Expressão gênica -<br>RTqPCR |
| AQUAPORINA 3              | + 38,9%                   | + 15,0%                   | Expressão gênica -<br>RTqPCR |
| INVOLUCRINA               | + 62,8%                   | + 30,5%                   | Expressão gênica -<br>RTqPCR |
| FILAGRINA                 | + 8,7%                    | + 2,3%                    | Expressão gênica -<br>RTqPCR |
| POTENCIAL<br>ANTIPOLUIÇÃO | + 71,8%                   | + 61,65%                  | Viabilidade celular          |

## DADOS TRADUZIDOS EM PERFORMANCE

- **Imunidade Cutânea**

Ativação das defesas naturais da pele. Controle da proliferação de patógenos e equilíbrio do microbioma. **[+79,5% Beta-Defensina 2 e +52,7% Beta-Defensina 1]**

- **Antipoluição + Barreira**

Sobrevivência celular sob estresse ambiental e reforço da barreira contra agressores externos. **[+71,8% Viabilidade celular e +62,8% Involucrina]**

- **Hidratação + Estrutura**

Hidratação profunda de dentro para fora. Prevenção do ressecamento em peles expostas ao clima urbano. **[+38,9% Aquaporina-3 e +8,7% Filagrina]**





## INDICAÇÕES

- Estímulo de defesas naturais e antimicrobianas da pele
- Equilíbrio do microbioma cutâneo
- Fortalecimento da barreira cutânea
- Hidratação inteligente
- Potencial antipoluição

## USOS

- Urban Skincare: sérums, brumas e hidratantes antipoluição para defesa diária.
- Protetores solares enriquecidos: proteção diária com filtro UV + defesa biológica antipoluição.

## VANTAGENS e CERTIFICAÇÕES

- Índice de Naturalidade 100% (ISO 16128-2)
- Ativo vegano – Certificação vegana
- Microbioma *friendly*
- Cruelty Free
- Non-GMO (Livre de organismos geneticamente modificados)
- Pós-biótico obtido por tecnologia de fermentação de alta precisão

## DOSAGEM SUGERIDA

É indicada a aplicação de 0,1% a 1% em formulações de uso tópico.

## ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

## INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Faixa de pH de uso 4 – 7
- Solúvel em água, incorporação fácil e versátil
- Estabilidade temperatura até 80°C
- Alta estabilidade na formulação





## REFERÊNCIAS

1. ABOUTSKIN GASS GB: Estudo *in vitro* do Potencial Antipoluição - Relatório 1649.2025.102, Núcleo Vitro Serviços Científicos Ltda., 2025.
2. ABOUTSKIN GASS GB: Estudo *in vitro* de Marcadores de Defesas e Barreiras Naturais da Pele - Relatório 1650.2025.102, Núcleo Vitro Serviços Científicos Ltda., 2025.
3. Literatura Técnica e Documentação Científica do Fabricante.

**Rev. 1 – 08/06/2026**

