



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

PROBIA DEFENSE

Controla a formação dos compostos responsáveis pelo mau odor

CAS: não aplicável

DCB: não aplicável

Fórmula Molecular: não aplicável

Peso Molecular: não aplicável

Composição: maltodextrin, lactobacillus lactobacillus ferment filtrate.

Uso: tópico

Probia Defense é um ingrediente biotecnológico cosmético, pós-biótico, também conhecidos como probióticos inativados. Composto por estruturas da parede celular, frações solúveis liberadas por fermentação e fragmentos proteicos intracelulares. Fonte de MAMPs – Padrões moleculares associados a microrganismos, com atuação sobre a dinâmica de adesão bacteriana e formação de biofilme.

Atua **inibindo a formação de biofilme de bactérias associadas ao mau odor corporal**, especialmente corynebacterium e staphylococcus. Dificulta a adesão, reduz a cooperação entre as bactérias e **limita a produção de compostos odoríferos** resultantes da degradação do suor. ao mesmo tempo, respeita o equilíbrio natural da pele, preservando a microbiota benéfica.

INDICAÇÕES

- Ação anti-biofilme,
- Auxílio no controle do mau odor;
- Controle do odor das axilas.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** não aplicável
- **Tópico:** 0,1%
- **Fator de correção:** não aplicável.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Faixa de pH de uso: 4 – 7
- Solúvel em água

CONTRAINDICAÇÕES

Não utilizar caso tenha hipersensibilidade ao componente, não realizar o uso.

PONTOS FORTES

- Certificação Vegana/ cruelty free;
- Não contem organismos geneticamente modificados.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

DADOS DE EFICÁCIA – PROBIA DEFENSE

Microrganismo	Concentração	Inibição biofilme (%)	Referência
<i>Corynebacterium striatum</i> (ATCC BAA-1293)	0,1%	42,8 ± 9,6	Relatório Biohall 611/25.B – v.0 (21/10/2025)
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923)	0,1%	33,4 ± 7,9	Relatório Biohall 612/25.B – v.0 (21/10/2025)

REAÇÕES ADVERSAS

Não foram identificadas reações adversas nas referências.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fornecedor.
2. Biohall Pesquisa & Inovação. Relatório de Ensaios nº 611/25.B – v.0. Ensaio de inibição de formação de biofilme por *Corynebacterium striatum* (ATCC BAA-1293) em 0,1% de Probia Defense. Execução: 21/10/2025; emissão: 28/10/2025.
3. Biohall Pesquisa & Inovação. Relatório de Ensaios nº 612/25.B – v.0. Ensaio de inibição de formação de biofilme por *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) em 0,1% de Probia Defense. Execução: 21/10/2025; emissão: 28/10/2025.
4. Elgamoudi, B. A.; Korolik, V. A Guideline for Assessment and Characterization of Bacterial Biofilm Formation in the Presence of Inhibitory Compounds. Bio-protocol 13(21): e4866 (2023).

Rev. 0 – 26/02/2026.

