



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

PEPCOL - COLÁGENO HIDROLISADO PÓ

CAS: 92113-31-0

DCB: não aplicável

Fórmula Molecular: não aplicável

Peso Molecular: < 3.000 Da.

Composição: Peptídeos de colágeno.

Uso: oral

Pepcol®-Colágeno Hidrolisado de Alta Performance do tipo I, desenvolvido para entregar pureza, eficiência e versatilidade em formulações voltadas à saúde, beleza e movimento.

Produzido por meio de um rigoroso processo de tripla filtração e purificação, Pepcol® apresenta elevado grau de pureza e uma distribuição de peso molecular otimizada, garantindo absorção superior e aproveitamento máximo pelo organismo.

Seu perfil técnico é complementado por odor e sabor neutros, além de alta solubilidade em água, o que facilita a aplicação em diferentes formatos sem comprometer as características sensoriais do produto.

Naturalmente livre de lactose, carboidratos e gorduras, com baixo teor de sódio, Pepcol® atende às demandas atuais por ingredientes limpos, funcionais e compatíveis com diferentes estilos de vida e restrições alimentares. É a escolha ideal para quem busca um colágeno tecnicamente avançado, funcionalmente completo e sensorialmente neutro.

MECANISMO DE AÇÃO:

O Pepcol® atua por meio de peptídeos de colágeno hidrolisado de baixo peso molecular, cuidadosamente padronizados para garantir digestão rápida e absorção eficiente no intestino.

Esses peptídeos atravessam a barreira intestinal e chegam à corrente sanguínea, onde desempenham uma dupla função essencial:

- fornecem aminoácidos estruturais que sustentam os tecidos;
- estimulam a síntese natural de colágeno pelos fibroblastos e demais células do tecido conjuntivo.

Esse mecanismo contribui diretamente para a manutenção da integridade da pele, músculos, articulações, cartilagens e tendões, além de favorecer respostas antioxidantes e metabólicas ligadas à saúde e ao desempenho físico.

INDICAÇÕES

- Auxilia na manutenção da firmeza e elasticidade da pele;
- Contribui para a redução da aparência de rugas e linhas finas;
- Auxilia na manutenção da aparência jovem da pele, ajudando a minimizar os sinais do envelhecimento;
- Contribui para o fortalecimento de unhas e cabelos;
- Auxilia na manutenção da saúde óssea, articular e muscular;
- Contribui para a integridade e o bom funcionamento da mucosa intestinal.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:**
 - Saúde da pele: 5g ao dia;
 - Saúde articular (mobilidade, redução de dor): 5g a 10g ao dia;
 - Massa magra e recuperação muscular: 10g a 15g ao dia.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** verificar no certificado de análise.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Solúvel em água;
- Odor neutro a suave;
- pH Estabilidade (produto final): 5,00 – 7,50;

CONTRAINDICAÇÕES

Não utilizar em pacientes com hipersensibilidade ao componente.

REAÇÕES ADVERSAS

Não encontradas reações adversas nas referências consultadas.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. Sgarbieri VC. Food proteins and peptides presenting specific protection to human healthy (a review). Food for health in the pacific rim. In: Whitaker JR, Norman FH, Shoemaker CF, Singh RP, editores. Thrumbull, Conn: Food and Nutrition Press; 1999. p.335-52.
3. Nutrition Business Journal 2003. Functional foods report. [cited 2004 Jan 24] Sloan AE. The top 10 functional food trends: the next generation. Food Technol. 2002; 56 (4):32-57.

Rev. 0 – 30/03/2026.

