



Literatura técnica

Vitamina C Revestida (Ac Ascórbico) 97%

Sumário

Introdução	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Introdução

Ácido ascórbico (L-ascorbato) é uma pequena molécula, estrutura $C_6H_8O_6$, essencial para humanos por atuar como co-fator em reações enzimáticas dependentes de ferro e cobre e por exercer ação antioxidante direta. É amplamente utilizado como nutriente, ingrediente farmacêutico ativo em medicamentos e suplementos e como reagente em ensaios clínicos e aplicações laboratoriais. Formas revestidas de vitamina C permitem maior estabilidade e liberação modificada, o que pode otimizar a sua aplicação em suplementação para estresse oxidativo.

Contribuições:

A vitamina C revestida contribui para a proteção antioxidante, síntese de colágeno e funcionamento adequado do sistema imunológico. O revestimento pode melhorar a estabilidade do ativo e sua tolerabilidade gastrointestinal, favorecendo sua utilização em formulações de suplementação.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó ou cristais

Cor: Branco ou quase branco

Odor: Característico

Características: Vitamina C revestida –
Ácido ascórbico

Padronizada: 97%

Recomendações farmacotécnicas

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA — ANVISA. Ácido ascórbico (monografias e publicações da Farmacopeia/IF). Biblioteca Digital Anvisa; monografia/IF011-01. Disponível em: <https://bibliotecadigital.anvisa.gov.br>. Acesso em: 25 nov. 2025. Biblioteca Digital Anvisa
- DRUGBANK. Ascorbic acid (DB00126). DrugBank Online. Disponível em: <https://go.drugbank.com>. Acesso em: 25 nov. 2025. DrugBank
- DRUGS.COM. Ascorbic Acid (Vitamin C) — capsules and tablets; Interactions. Disponível em: <https://www.drugs.com>. Acesso em: 25 nov. 2025. Drugs.com+1
- LYKKESFELDT, J. The pharmacology of vitamin C. *PubMed* (NCBI), revisão. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39986139>. Acesso em: 25 nov. 2025. PubMed
- UNITED STATES PHARMACOPOEIA – USP–NF. Ascorbic Acid. *USP Monographs*. Disponível em: DOI: https://doi.org/10.31003/USPNF_M6030_04_01. Acesso em: 25 nov. 2025. doi.usp.org

Literatura técnica

Vitamina C Revestida (Ac Ascórbico) 97%

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

  @irialmag

Irial  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br