



Literatura técnica

Cálcio de Ostras

CAS: N/A

Sumário

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

Introdução

O cálcio de ostras é uma fonte natural de carbonato de cálcio obtida a partir de conchas de ostras, amplamente utilizada como suplemento mineral para reposição de cálcio. O cálcio é um mineral essencial para a manutenção da estrutura óssea, função neuromuscular, contração muscular, coagulação sanguínea e diversos processos metabólicos. O carbonato de cálcio é uma das formas mais utilizadas em preparações farmacêuticas e suplementos alimentares, conforme descrito em monografias oficiais e bases de dados farmacológicas.

Contribuições

O cálcio de ostras contribui para a manutenção e fortalecimento de ossos e dentes, além de participar da função muscular, transmissão dos impulsos nervosos e coagulação sanguínea. Também auxilia na manutenção do metabolismo normal do cálcio no organismo.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Branco acinzentado a cinza

Odor: Característico

Sabor: Característico

Densidade aparente: 0,883 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel

Padronização: mínimo de 35% de cálcio elementar. Para o cálculo da dose de cálcio elementar, consultar o laudo analítico correspondente e considerar o teor declarado.

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

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Instrução Normativa nº 28 de 2018. Relatório interativo Power BI. Disponível em: <https://app.powerbi.com/w?r=eyJrIjoibDU4Y2UxNmEtZjc0Yi00ZTk3N2EtZTEyZTI5MjdkNzQ2liwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9&pageName=ReportSection%20Power%20BI%20Report%20Report%20powered%20by%20Power%20BI>. Acesso em: 18 fev. 2026.
- DRUGS.COM. Calcium carbonate. Disponível em: <https://www.drugs.com/mtm/calcium-carbonate.html>. Acesso em: 18 fev. 2026.
- DRUGBANK ONLINE. Calcium carbonate. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB06724>. Acesso em: 18 fev. 2026.

Literatura técnica

Cálculo de Ostras

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br