

# FN/2003/PA/016 HIDRÓXIDO DE CALCIO

FORMULARIO NACIONAL



NIPO AEMPS: 134-20-002-3  
NIPO AEBOE: 090-22-245-5

FN/2003/PA/016

**HIDRÓXIDO DE CALCIO***Calcii hydroxidum*

1. **Nombre:** hidróxido de calcio.
2. **Sinónimos**  
Hidrato cálcico.  
Cal apagada.
3. **Definición**  
Fórmula molecular:  $\text{Ca(OH)}_2$   $M_r$  74,1.  
El hidróxido de calcio contiene no menos del 95,0 por ciento y no más del equivalente al 100,5 por ciento de  $\text{Ca(OH)}_2$ .
4. **Características**  
Polvo blanco y fino, prácticamente insoluble en agua.
5. **Identificación y control de calidad**  
Debe cumplir RFE Monografía N.º 1078.
6. **Propiedades farmacológicas**  
Por vía tópica se utiliza como astringente para la piel en las quemaduras y úlceras.
7. **Indicaciones terapéuticas**  
Se utiliza por vía tópica, en lociones, para el tratamiento de quemaduras y úlceras, ya que actúa como astringente y queratoplástico.  
Por vía oral, puede utilizarse en solución como antídoto del ácido oxálico y oxalatos.
8. **Precauciones, contraindicaciones e interacciones**  
Hasta la fecha no se han descrito contraindicaciones ni interacciones potencialmente peligrosas.
9. **Reacciones adversas**  
En caso de ingestión puede causar irritación gastrointestinal y estreñimiento.
10. **Consideraciones farmacotécnicas**  
Es incompatible con boratos, carbonatos, citratos, oxalatos, fosfatos, sulfatos y tartratos solubles dando compuestos de calcio insolubles y metales pesados en general.
11. **Observaciones**