



# Induquim Gonveg Cia. Ltda.

MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

## NITRATOS

- **Nitrato de sodio:** Llamado también nitro de Chile o nitro peruano. El nitrato de sodio se usa como ingrediente en los fertilizantes, como materia prima en la elaboración de la pólvora y juegos de pirotecnias; como un agente preservativo de alimentos. Puede ser usado en la producción de ácido nítrico, por combinación con ácido sulfúrico.
- **Nitrato de calcio:** Se le conoce también como sal de Noruega. Se lo emplea en la formulación de preparaciones para invernaderos y cultivos hidropónicos. Como el nitrato de sodio, es empleado también en explosivos y juegos pirotécnicos.
- **Nitrato de cinc:** Es un compuesto químico usado ampliamente como mordiente en procesos de tinturado textiles y del cuero. En la industria petroquímica encuentra aplicación como agente de catálisis durante las operaciones de cracking. Tiene amplia aplicación como agente de chapado y cincado. Las soluciones diluidas de nitrato de cinc se utilizan en agricultura como coadyuvantes foliares.
- **Nitrato de amonio:** Su principal aplicación es como fuente de alto contenido de nitrógeno en la agricultura y como agente oxidante en la preparación de explosivos. Su producción y manipulación es muy peligrosa.
- **Nitrato de calcio y amonio:** Conocido como CAN por sus siglas en inglés es el fertilizante universal por excelencia. Se aplica a todo tipo de cultivo y plantas en crecimiento.