

## FICHA TÉCNICA

### Cloruro Calcio

❖ **Descripción:**

Es un compuesto químico, inorgánico, mineral utilizado como medicamento en enfermedades o afecciones ligadas al exceso o deficiencia de calcio en el organismo. También es utilizado en la industria alimentaria.

❖ **Fórmula Química:**CaCl<sub>2</sub>

❖ **Masa Molar:** 111 gr./mol.

❖ **Especificaciones Técnicas:**

Item	Especificación	Resultado
Apariencia	Escamas Blancas	Escamas Blancas
Cloruro Calcio	77% min	77.5%
Cloruro Sodio	5% máx	2.5%
Cloruro Magnesio	0.5% máx	0.2%
Hidróxido de Calcio	0.35% máx	0.20%
Sustancia Insoluble en Agua	0.2% máx	0.1%
Hierro	0.005% máx	0.004%
Metales Pesados	0.002% máx	0.001%
pH	8-11	9

❖ **Aplicaciones:**

Entre sus aplicaciones está conservar de manera más eficiente el calcio de la leche que contienen los quesos y que facilita el proceso de cuajado. Algo que se aplica también en los vegetales enlatados como por ejemplo la soja o el tofu.



## Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú  
Central: +51-1-2653000 E-mail: [info@coquinperu.com](mailto:info@coquinperu.com)

En la elaboración de la cerveza se usa para bajar el ph. Mezclado con agua conseguimos ese efecto a la vez que la endurecemos, mejorando la fermentación y el sabor.

Adicionalmente, puede ser inyectado como terapia intravenosa para el tratamiento de hipocalcemia y puede ser usado en casos de intoxicación por magnesio.

- ❖ **Vida útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.
- ❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.
- ❖ **País de Origen:** China