

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C3175      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO DE CALCIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Dicloruro de calcio dihidratado; Cloruro cálcico dihidratado

<b>Fórmula</b>	CaCl <sub>2</sub> · 2 H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	772° C	<b>Estado físico</b>	Sólido, gránulos
<b>Peso molecular</b>	147.01	<b>Punto de ebullición</b>	1,670° C	<b>Color</b>	Blanco a grisáceo
<b>N° CAS</b>	10035-04-8	<b>Solubilidad en agua</b>	745 g/l	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: H302 H319

Consejos de prudencia: P264 P270 P280 P301 + P330 + P312 P305 + P351 + P338 P337 + P313 P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CaCl<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O)      99.0 - 105.0%

### Límites máximos:

Amonio (NH <sub>4</sub> ) <sup>+</sup>	0.005%
Bario (Ba)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.1%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH solución al 5% a 25° C	4.5 - 8.5
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.01%
Sustancias oxidantes (como NO <sub>3</sub> )	0.003%