

## NITRATO DE CALCIO

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Nitrato de Calcio
<b>Peso molecular</b>	236.16 g/mol.
<b>Fórmula química</b>	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
<b>CAS N°</b>	13477-34-4
<b>Apariencia</b>	Cristales blancos

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Pureza, %	Mín. 99.0	Q-M-LINS-16
Calcio, % CaO	Mín. 23.0	Q-M-LINS-16
Nitrógeno Total, %	Mín. 11.0	Q-M-LAQ-07

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Hierro, expresado $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , %	Máx. 0.001	Q-M-LINS-16
Insolubles en agua, %	Máx. 0.10	Q-M-LAB-07

## CONTENIDO DE METALES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Plomo, ppm	Máx. 120	Q-M-LINS-16
Cadmio, ppm	Máx. 3.0	Q-M-LINS-16
Mercurio, ppm	Máx. 1.0	Q-M-LINS-16
Arsénico, ppm	Máx. 40	Q-M-LINS-16

## PRESENTACIONES

Bolsa de 25 kg

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales



Imagen referencial.

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 31/01/2024  
Versión: 01