

NITRATO DE CALCIO GRANULAR

NITRATO

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	Nitrato de Calcio Granular
Peso molecular	1080.498 g/mol.
Fórmula química	$5\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
CAS N°	15245-12-2
Apariencia	Micro Perlas Blancas

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Calcio, % CaO	Mín. 26.0	Q-M-LINS-16
Calcio, %Ca	Mín. 18.8	Q-M-LINS-16
Nitrógeno Nítrico, %	Mín. 14.4	Q-M-LAQ-07
Nitrógeno Amoniacal, %	Mín. 1.1	Q-M-LAQ-07

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Humedad, %	Máx. 1.5	Q-M-LAB-03
Insolubles en agua, %	Máx. 0.2	Q-M-LAB-07
pH	5.0 a 7.0	Q-M-LAB-04

CONTENIDO DE METALES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Hierro, ppm	Máx. 50	Q-M-LINS-16
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



Imagen referencial.

NITRATO DE CALCIO GRANULAR

NITRATO

FICHA TÉCNICA

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

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: 05/03/2024
Versión: 01