

ORIGINAL

CERTIFICADO DE ANÁLISIS
NITRATO DE POTASIO "CRISTALIZADO BLANCO"
N00127/26



CAS N°	7757-79-1
INECS N°	231-818-8
REQUERIMIENTO	2834EX
LOTE	N7849
UN	1486
CANTIDAD	82,5 TON (3.300 SACOS)
FECHA ELABORACIÓN	AGOSTO 2026
FECHA CADUCIDAD	AGOSTO 2028

N (%)	P ₂ O ₅ (%)	K ₂ O (%)
13	00	45

METALES PESADOS			
ANÁLISIS QUÍMICO		METODOLOGÍA	NORMA DE REFERENCIA
ARSENICO (As)	<0,5 MG/KG	AGRO-336/ION	METODO ESTANDAR (*)
PLOMO (Pb)	<0,5 MG/KG	AGRO-336/ION	METODO ESTANDAR (*)
CADMIO (Cd)	<0,5 MG/KG	AGRO-336/ION	METODO ESTANDAR (*)
CROMO (Cr)	<0,001 % (P/P)	AGRO-336/ION	METODO ESTANDAR (*)
HIERRO (Fe)	<0,002 % (P/P)	AGRO-336/ION	METODO ESTANDAR (*)
ANÁLISIS QUÍMICO (%)		METODOLOGÍA	NORMA DE REFERENCIA
K	37,70	ABSORCION ATOMICA	METODO ESTANDAR (*)
K ₂ O	45		
Na	0,59	ABSORCION ATOMICA	METODO ESTANDAR (*)
Mg	0,09	COMPLEXOMETRIA	METODO ESTANDAR (*)
Ca	0,10	COMPLEXOMETRIA	METODO ESTANDAR (*)
NO ₃	58,47	ABSORCION ATOMICA	METODO ESTANDAR (*)
N	13		
Cl	0,50	Volumetría / Complexometría (Morth)	METODO ESTANDAR (*)
SO ₄	0,93	GRAVIMETRIA / PRECIPITADO	METODO ESTANDAR (*)
S	0,31		
H ₂ O	0,25	GRAVIMETRIA	METODO ESTANDAR (*)
INSOLUBLE	0,09	GRAVIMETRIA	METODO ESTANDAR (*)
SOLUBILIDAD H ₂ O	88 kg EN 100 L	MÉTODO BASICO POR PESADA	METODO ESTANDAR (*)
20°C			
PH	8	INSTRUMENTAL / PH METRO	METODO ESTANDAR (*)
Anticaking	SI		

COSAYACH EXPORTADORA S.A.

COSAYACH EXPORTADORA S.A.
LABORATORIO QUÍMICO

FECHA: AGOSTO 20, 2026

COSAYACH EXPORTADORA S.A.

COSAYACH EXPORTADORA S.A.
DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD