



F

FERTILIZANTES



AgriCenter
ZeVilla

JUNTOS
GENERANDO
Valor

FERTILIZANTE ULTRASOLUBLE

Folleto Técnico

NITRATO DE POTASIO

NKS PLUS

INFORMACIÓN TÉCNICA

NITRÓGENO TOTAL (N) :12% P/P
FÓSFORO (P2O5): 0% P/P
POTASIO (K2O) : 46% P/P

DESCRIPCION GENERAL		
FORMULA QUIMICA		KNO ₃
APARIENCIA		Cristales Blancos

ESPECIFICACIONES QUIMICAS				
GARANTIZADAS				
PUREZA	como KNO ₃		99.0	min
NITROGENO (100% NITRATO)	N	%	13.7	min
POTASIO	como K ₂ O	%	46	min
CLORURO	Cl	%	0.2	max

ESPECIFICACIONES QUIMICAS				
TIPICAS				
NITROGENO (100% NITRATO)	N	%	13.8	
POTASIO	como K ₂ O	%	46.3	
SODIO	Na	%	0.1	
MAGNESIO	Mg	%	< 0.11	
CALCIO	Ca	%	< 0.05	
SULFATO	SO ₄	%	< 0.25	
BORO	B	%	< 0.02	
YODATO	IO ₃	%	< 0.01	
PERCLORATO	ClO ₄	%	< 0.005	
INSOLUBLES		%	< 0.05	
PLOMO	Pb	ppm	< 5	
CADMIO	Cd	ppm	< 1	
CROMO	Cr	ppm	< 1	
ARSENICO	As	ppm	< 1	
MERCURIO	Hg	ppm	< 0.5	

ANALISIS GRANULOMETRICO (ACUMULADO %)			
Malla US Standard	Tyler	mm	
+35	+32	0.50	14%
+45	+42	0.36	24%
+60	+60	0.25	54%
+100	+100	0.15	89%
+200	+200	0.08	97%

PROPIEDADES FISICAS		
PUNTO DE FUSION		≈333 °C
SOLUBILIDAD (en agua a 20 °C)		≈ 30 g/ 100 cm ³
DENSIDAD (Granel)		1.14 ton (metrica) /m ³
ANGULO DE REPOSO		34 °
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1 g/L solución a 20°C)		1.30 mS/cm
GRAVEDAD ESPECIFICA		2.110

UN PRODUCTO DE



Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. AgriCenter ZeVilla S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuencias.



AgriCenter
ZeVilla