

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO : **NUTRIMON® SOLUNKP CLEAN 13-3-43**
GRADO : 13-3-43
TIPO DE FERTILIZANTE : FERTILIZANTE COMPUESTO MEZCLADO NPK PARA APLICACIÓN AL SUELO, POR SISTEMA DE FERTIRIEGO O FOLIAR
ESTADO : Cristales
PRESENTACION : Saco de 50 kg de peso neto

Análisis	Especificación	Rango Aceptado LSE- LIE (*)	Método AOAC	Método NTC
Nitrógeno total (ureico-NO ₃), % N	13.28	12.17 - 14.39	978.02	370
Nitrógeno nitrato (NO ₃), % N	12.09		Diferencia (% N total- % N Ureico)	
Nitrógeno-ureico, % N	1.19		993.31	370
Fósforo asimilable, % P ₂ O ₅ (**)	3.0	2.19 - 3.81	993.31	234 (Fosfomolibdovanadato)
Potasio Soluble,%K ₂ O	43.0	40.86 - 45.14	983.02 / 958.02	202 (Fotometría de llama)
Σ del grado (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	58.38	55.46 - 61.3		Cálculo Aritmético
Cloruro máximo, % Cl	0.5 máx.			928.02
Humedad, % H ₂ O	1.8	1.8 (**)	950.01	5527
pH (Solución al 10 %)	2-4			5527
Solubilidad a 30 °C g/100 ml	36-41			5527
Conductividad eléctrica (Solución al 1 %), dS/cm	10-13			5527

(*) NTC 1061:2020; LIE – LSE: Límite Inferior de Especificación – Límite Superior de Especificación.

(**) Fósforo soluble en citrato de amonio neutro.

(***) Máximo permitido


Arturo Alfonso Acosta Argel
Superintendente de Laboratorio (E)
PQ-07143

Fecha de Emisión 18-09-2023