

ESTA® KIESERIT gran.

25%MgO + 20% S

FERTILIZANTE EDÁFICO

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	CONTENIDO
Sulfato de Magnesio (MgSO ₄)	74.5 %
Magnesio (MgO) soluble en agua	25 %
Azufre (S soluble en agua)	20 %
Otros sulfatos (K ₂ SO ₄ , CaSO ₄)	4 %
Peso Molecular	104.32 g/mol
Cloruros (KCl, NaCl)	2,5 %
Granulometría	> 4,0 mm: 25 % 2,0 - 4,0 mm: 72 % < 2,0 mm: 3 %
Densidad Aparente	1.250 Kg/m ³
Angulo de Reposo	33 grados
Presentación Física	Gránulos café grisáceos claros
pH (solución al 10%)	9.3
Dureza	6.77 Kgf/gránulo
Conductividad	8.03 mS/cm
Níquel (Ni)	≤50 mg/kg
Aluminio (Al ³⁺)	≤250 mg/kg
Cobalto (Co)	≤200 mg/kg
Arsénico (As)	< 0.5 ppm
Cadmio (Cd)	< 0.5 ppm
Cromo (Cr)	< 0.5 ppm
Plomo (Pb)	< 0.5 ppm
Mercurio (Hg)	< 0.01 ppm

- ✓ ESTA® KIESERITA gran. es un mineral natural con altos contenidos de magnesio y azufre, v
los cuales han sido cuidadosamente procesados por K + S KALI GmbH de yacimientos de
kieserita en Alemania.
- ✓ Al ser extraído de depósitos minerales subterráneos, se permite su uso en agricultura
ecológica bajo los reglamentos No. 834/2007 y No. 889/2008 de la Comunidad Europea.

PRESENTACIÓN
Sacos de 50 kg



ORIGEN
ALEMANIA