


**HORTISUL®**
**máx. 0,5 % Cl**
**ABONO CE**

Sulfato potásico 52 (+45)

 52 %  $K_2O$ , óxido de potasio soluble en agua

 45 %  $SO_3$ , trióxido de azufre soluble en agua

Version 3.3

Fecha de impresión: 2016 03 22

**Composición química:**

	típico	w
• Sulfato de potasio ( $K_2SO_4$ )	97,1	%
• Otros sulfatos ( $MgSO_4$ , $CaSO_4$ )	1,7	%
• Cloruros (KCl, NaCl)	0,6	%
• Otros (principalmente agua de cristalización)	0,4	%
• Humedad	0,2	%
• Insoluble en agua	< 1	%

**Granulometría:**

	típico	w
• > 0,8 mm	5	%
• 0,16 - 0,8 mm	80	%
• < 0,16 mm	15	%
• $d_{50}$ [mm]	0,36	

**Propiedades físicas:**

• Solubilidad en agua	w ( $K_2SO_4$ ) = 8,4 %	a 10 °C
	w ( $K_2SO_4$ ) = 10,0 %	a 20 °C
	w ( $K_2SO_4$ ) = 11,5 %	a 30 °C
	w ( $K_2SO_4$ ) = 14,2 %	a 50 °C

**Almacenamiento:**

• Peso a granel	aprox. 1.560 kg/m <sup>3</sup>
• Peso a vibración	aprox. 1.740 kg/m <sup>3</sup>
• Ángulo de cono	aprox. 30 °

Se tiene que almacenar en un lugar seco y hay que evitar la exposición del producto a la humedad.

**Uso:**

HORTISUL® es un fertilizante especialmente pobre en cloruros y con un alto porcentaje de sulfato de potasio y baja concentración de otros componentes. Encuentra uso preferentemente en la fertirrigación, pero debido a su bajo contenido en finos y su granulometría también es muy apto para su aplicación como abono simple (por ejemplo en campos de golf). Para lograr una disolución óptima debe agregar HORTISUL® bajo agitación de la disolución respectiva (agua, solución de nutrientes). Para prevenir posibles obstrucciones de boquilla en sistemas de irrigación es recomendable filtrar previamente la disolución o bien decantarla una vez sedimentados los insolubles.

Nuestro producto es extraído de la sal potásica en bruto de origen natural y es apto en Agricultura Ecológica según los Reglamentos (CE) N° 834/2007 y (CE) N° 889/2008.

® = Marca registrada del grupo K+S

Los datos contenidos en el presente Boletín Técnico son resultado de nuestro examen de calidad y no eximen al consumidor del pertinente control de la mercancía a su recepción ni implican compromiso de asegurar o garantizar la propiedad. La idoneidad del producto para una aplicación concreta es de responsabilidad propia.

K+S KALI GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7, 34131 Kassel, Alemania

☎ +49-(0)561-9301-2356, 📠 -1744

[www.kali-gmbh.com](http://www.kali-gmbh.com)  
[info@kali-gmbh.com](mailto:info@kali-gmbh.com)