

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

Sulfato de potássio 52 (+45)

52 % K₂O, óxido de potássio solúvel em água45 % SO₃, trióxido de enxofre solúvel em água

Tradução da versão 3

2015-06-02

Composição química:

	típico	w
• Sulfato de potássio (K ₂ SO ₄)	97,1	%
• Outros sulfatos (MgSO ₄ , CaSO ₄)	1,7	%
• Cloretos (KCl, NaCl)	0,6	%
• Outros (principalmente água de cristalização)	0,4	%
• Humidade	0,2	%
• Insolúvel em água	< 1	%

Granulometria:

	típico	w
• > 0,8 mm	5	%
• 0,16 - 0,8 mm	80	%
• < 0,16 mm	15	%
• d ₅₀ [mm]	0,36	

Propriedades físicas:

• Solubilidade em água	w (K ₂ SO ₄) = 8,4 %	a 10 °C
	w (K ₂ SO ₄) = 10,0 %	a 20 °C
	w (K ₂ SO ₄) = 11,5 %	a 30 °C
	w (K ₂ SO ₄) = 14,2 %	a 50 °C

Armazenamento:

• Peso a granel	aprox. 1.560 kg/m ³
• Peso em vibração	aprox. 1.740 kg/m ³
• Ângulo de cone	aprox. 30 °

É necessário armazenar num lugar seco e deve-se evitar a exposição do produto à humidade.

Uso:

O HORTISUL® é um fertilizante especialmente pobre em cloretos e com uma alta percentagem de sulfato de potássio e baixa concentração de outros componentes. É usado preferivelmente na rega orgânica, mas devido ao seu baixo teor de finos e à sua granulometria também está preparado para ser aplicado como adubo simples (por exemplo, em campos de golfe). Para conseguir uma solução ótima, deve adicionar HORTISUL® com agitação da respetiva solução (água, solução de nutrientes). Para prevenir eventuais obstruções de boquilha em sistemas de irrigação, é recomendável que se filtre previamente a solução, ou então que se decante a mesma depois de sedimentados os insolúveis.

O nosso produto é extraído do sal de potássio em bruto de origem natural e está preparado para Agricultura Ecológica, em conformidade os Regulamentos (CE) N° 834/2007 e (CE) N° 889/2008.

® = Marca registada do grupo K+S

Os dados contidos no presente Boletim Técnico são resultado do nosso exame de qualidade e não isentam o consumidor do pertinente controlo da mercadoria aquando da sua receção, nem implicam compromisso de segurar ou garantir a propriedade. A idoneidade do produto para uma aplicação concreta é da responsabilidade do consumidor.