



PatentKALI®

**Patentkali®**

Sulfate de potassium contenant du sel
de magnésium

PFC 1(C)(I)(a)(i)

ENGRAIS MINÉRAL K₂O (MgO, SO₃) 30 (10+44)**Teneurs en éléments nutritifs déclarées en masse**

- 30 % K₂O oxyde de potassium soluble dans l'eau (= 24,9 % K)
- 44 % SO₃ trioxyde de soufre soluble dans l'eau (= 17,6 % S)
- 10 % MgO oxyde de magnésium soluble dans l'eau (= 6 % Mg)

Analyse chimique

	w	typ.	max.
• Sulfate de potassium (K ₂ SO ₄)	[%]	50,5	
• Sulfate de Magnésium (MgSO ₄)	[%]	30,5	
• Autres sulfates (CaSO ₄ , etc.)	[%]	1,5	
• Chlorures (KCl, NaCl)	[%]	5,5	
• Eau de cristallisation (H ₂ O)	[%]	12	
• Cl	[%]		3

Granulométrie

	w	typ.
• 2 - 5 mm	[%]	> 85
• d ₅₀ [mm]		3,2 ± 0,3

Propriétés physiques

- Densité apparente ≈ 1190 kg/m³
- Densité tassée ≈ 1240 kg/m³
- Angle de talutage ≈ 35 °

Stockage

- Stocker le produit au sec et le protéger de l'humidité (par une bâche). Lors du stockage du produit en vrac les potences et appuis en acier devraient être protégés contre la corrosion. De même le sol et les parois devraient être munis d'un enduit de protection. Les parois et supports de toit en bois se sont avérés particulièrement résistants.

Conseils d'utilisation

- Notre produit, extrait de sels bruts de potasse naturels, est autorisé pour une utilisation en agriculture biologique conformément aux Règlements (UE) 2018/848 et (UE) 2021/1165.
- Vous pouvez trouver des informations détaillées sur notre site Web www.kpluss.com/duengemittel

© = Registered trademark of K+S Minerals and Agriculture GmbH

Les informations mentionnées ci-dessus sont le résultat de nos contrôles qualités continus. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de contrôle du produit à réception. Les informations listées sont données juste à titre d'information et sans garantie. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est en conformité avec les exigences de l'application en question.

