Bittersalz

chimiquement pur, FCC
Sulfate de Magnésium Heptahydraté ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)
La pureté et les propriétés correspondent au réglementation mentionnée ci-dessus (valeurs limites voir tableau en annexe)

Nomenclature combinée: 28332100

Nature: blanc, cristallin

Analyse chimique:	**w**	**typique**
• Sulfate de Magnésium ($MgSO_4$)	%	49,2
• Eau (H_2O)	%	50,7
• Na	mg/kg	35
• K	mg/kg	700
• Ca	mg/kg	10
• Cl	mg/kg	60

Granulométrie:	**typique**
• < 1 mm	70 %
• d_{50}	0,75 mm

Propriétés physiques:

• Densité apparente	env. 980 kg/m³
• Masse molaire	246,48 g/mol
• Densité	1,7 g/cm³
• Solubilité dans l'eau	w ($MgSO_4$) = 26,3 % à 20 °C

rapide et pratiquement sans résidus; toujours ajouter le sel dans l'eau en solution sous agitation

Particularités:

En fonction des variations de température et d'hygrométrie, le produit est susceptible d'absorber de l'eau en se liquéfiant. Ce qui peut entraîner une forte prise en masse.

Conditionnement:

- sacs 25 kg, sur palette et emballés sous film plastique
- big-bags

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.

K+S KALI GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Allemagne
Téléphone +49 561 9301-0 · kali@k-plus-s.com · www.kali-gmbh.com

Une société du Groupe K+S

Bittersalz

Valeurs limites pour Sulfate de magnésium heptahydraté selon FCC

Paramètre	FCC
Dosage	≥ 99,5 % (après calcination)
Caractères	cristaux incolores ou poudre cristalline granuleuse
Solubilité	facilement soluble dans l'eau, lentement soluble dans glycérol, peu soluble dans l'alcool
Identification	une solution (1/20) donne les réactions du magnésium et du sulfate
Plomb	≤ 4 mg/kg
Perte au feu	40,0 – 52,0 %
Sélénium	≤ 30 mg/kg

Whilst Univar believe this data to be correct and reliable, we are not responsible for its interpretation and its use, nor should it be construed as a permission to use any product or process in breach of existing patents. This data does not constitute any warranty other than conformity of the product to current specifications published by the sellers or its suppliers. Any relevant legislation governing the use of the product should be observed.

Univar Local Conditions of Sale apply to sales of all products.

Refer to the appropriate Safety Data Sheet for health, safety and environmental information

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.

K+S KALI GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Allemagne

Téléphone +49 561 9301-0 · kali@k-plus-s.com · www.kali-gmbh.com

Une société du Groupe K+S