

CERNITRAT $Ce(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$

Eigenschaften

Weißes kristallines Pulver, wasserlöslich

Anwendung

- Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen
- Sikkative für Farben und Lacke
- Glühstrümpfe für Gasbeleuchtung



Chemische Analyse

	99,5 %	99,95 %
<u>Im Material</u>		
GOSE*	typ. 39,0 %	typ. 39,0 %
Fe ₂ O ₃	< 15 ppm	< 10 ppm
Na ₂ O	< 50 ppm	< 20 ppm
CaO	< 50 ppm	< 10 ppm
SO ₄	< 200 ppm	< 100 ppm
Cl	< 100 ppm	< 50 ppm
<u>Im GOSE</u>		
CeO ₂	min. 99,5 %	min. 99,95 %
Summe restliche SE-Oxide	max. 0,5 %	max. 500 ppm

*GOSE = Gesamt Oxid Seltene Erden

Lieferform

Kristallines Pulver oder Lösung verschiedener Konzentrationen

Verpackung

- Plastikdosen zu 1, 5 oder 10 kg netto
- Plastik oder Stahlfässer zu 25 kg bzw. 50 kg netto
- Andere Verpackung auf Anfrage