

# CER(IV)-AMMONNITRAT (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Ce(NO<sub>3</sub>)<sub>6</sub> · nH<sub>2</sub>O

## Eigenschaften

Oranges kristallines Pulver

## Anwendung

- Ätzmittel für Chromätzungen
- Elektronikindustrie



## Chemische Analyse

	standard grade	high grade
<b><u>In Trockensubstanz</u></b>		
Gehalt von Cer(IV) Ammonnitrat (getrocknet bei 110°C)	min. 98,0 %	min. 99,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 20 ppm	< 5 ppm
CaO	< 20 ppm	< 5 ppm
K <sub>2</sub> O	< 15 ppm	< 3 ppm
<b><u>Im Material</u></b>		
GOSE	typ. 30,0 %	typ. 30,0 %
Feuchtigkeit	max. 2,0 %	max. 2,0 %
pH-Wert (Lösung in H <sub>2</sub> O)	< 1	< 1

\*GOSE = Gesamt Oxid Seltene Erden

## Physikalische Parameter

	standard grade	high grade
Löslichkeit H <sub>2</sub> O	klar löslich	klar löslich

## Lieferform

Kristallines Pulver oder Lösung verschiedener Konzentrationen

## Verpackung

- Stahlfässer zu 35 , 50 bzw. 100 kg netto
- Andere Verpackung auf Anfrage