



Spezifikation

Europium(III)-oxid (min. 99,99% Eu₂O₃/TREO)

Artikel-Nummer:	S100567
Summenformel:	Eu ₂ O ₃
Molare Masse:	351,92g/mol
Gehalt:	min. 99,99% Eu ₂ O ₃ /TREO
TREO:	min. 99,6%
CAS-Nummer:	1308-96-9
EG-Nummer:	215-165-6
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer bis hellrosa Feststoff
Gehalt	min. 99,99%
Europium(III)-oxid (Eu ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Lanthanoxid (La ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Cer(IV)-oxid (CeO ₂)/TREO	max. 0,0005%
Praseodym(III,IV)-oxid (Pr ₆ O ₁₁)/TREO	max. 0,0005%
Neodym(III)-oxid (Nd ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Samarium(III)-oxid (Sm ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Gadolinium(III)-oxid (Gd ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Terbium(III,IV)-oxid (Tb ₄ O ₇)/TREO	max. 0,0005%
Dysprosium(III)-oxid (Dy ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Holmium(III)-oxid (Ho ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Erbium(III)-oxid (Er ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Thulium(III)-oxid (Tm ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Ytterbium(III)-oxid (Yb ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Lutetium(III)-oxid (Lu ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)/TREO	max. 0,0005%
Eisen(III)-oxid (Fe ₂ O ₃)	max. 0,0003%
Calciumoxid (CaO)	max. 0,002%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	max. 0,003%
Chlorid (Cl-)	max. 0,01%
Glühverlust	max. 1,0%

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 22.02.2023