



Spezifikation

Germaniumsesequioxid (min. 99,9%) (Propagermanium)

Artikel-Nr.:	S100488
Summenformel:	$C_6H_{10}O_7Ge_2$
Molare Masse:	339,42g/mol
CAS:	12758-40-6
EG-Nr.:	235-800-0
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, kristallines Pulver
Gehalt (bezogen auf die getrocknete Substanz)	min. 99,9%
Germaniumoxid (GeO_2)	max. 0,02%
pH	2,5 – 2,6
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Kupfer (Cu)	max. 5 ppm
Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Coliforme	max. 30 cfu/g
Nosogenese	negativ
Trocknungsverlust (2 Std, 120° C)	max. 0,3%
Löslichkeit in Wasser (60° C)	20 g/L
Siebdurchgang (200 Mesh)	100%
Melamine	negativ

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: 22.08.2022