

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr.: 1351

Natriumdisulfit reinst DAB, Ph. Eur., BP, NF Ph. Franç. (97-100,5 %)

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	weißer bis gelblicher kristalliner Feststoff
Aussehen der Lösung (5% Lsg.)	klar
Schmelzpunkt	150 °C (Zersetzung)
Dichte	2,36 g/ml
Mol.-Gewicht	190,10 g/mol
CAS-Nr.	7681-57-4
Gehalt	97 – 100,5 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,01 %
Arsen (As)	max. 0,0002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,005 %
Schwefel (S)	max. 0,001 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Selen (Se)	max. 0,001 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Quecksilber (Hg)	max. 0,0005 %
Thiosulfat (S_2O_3)	max. 0,02 %
Aussehen der Lösung (5 %)	klar
pH (5 %)	3,5 – 5,0
pH (10 %)	4,0 – 5,0
Restlösungsmittel	Ausgeschlossen im Produktionsprozess

Entspricht den Anforderungen der FCC/E223