

Dodecylsulfat-Na-Salz 2x krist. Kat.Nr./Cat.No. : **39574**
Dodecylsulfate-Na-salt 2x cryst. molecular biology grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ S·Na
Molekulargewicht molecular weight		288.4
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	GC	min. 99.5
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen
A 1cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 0.1
A 1cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 0.05
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Wir weisen darauf hin, daß eine Lösung des Produktes wegen möglicher Hydrolyse nicht autoklavierbar ist.
Zur Sterilisation empfehlen wir, steril zu filtrieren, gegebenenfalls unter Zugabe von Antischaum Emulsion M-30,
35119, in einer Konzentration von 2 – 50 ppm.

We strongly advise not to autoclave a solution of the product due to hydrolysis. For sterilisation we recommend to filtrate sterile,
perhaps in present of Antifoam Emulsion M-30, # 35119, with a concentration of 2 – 50 ppm.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.