

Produktspezifikation

KALIUMSULFIT LÖSUNG 45 %

Photoqualität (ISO 5990-2000)

PRD-Nr.: 30042357

1. Allgemeines

Das Produkt wird hergestellt von BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland. BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Aussehen:	klare, farblose Flüssigkeit mit einem Gehalt von ca. 650g/l
Chemische Bezeichnung:	Kaliumsulfid, K_2SO_3
CAS-Nr.:	10117-38-1
EINECS-Nr.:	233-321-1

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
K ₂ SO ₃	g/100 g	44,5 – 45,5	ISO 5990-2000 (E)
Dichte	kg/l	1,445 – 1,460	ISO 5990-2000 (E)
Eigenschaften d. Lösung	-	entspricht	ISO 5990-2000 (E)
Thiosulfat (als S ₂ O ₃ ²⁻)	g/100 g	max. 0,006	ISO 5990-2000 (E)
pH-Wert *	-	9,0 – 10,0	ISO 5990-2000 (E)
Schwermetalle als Pb	mg/kg	max. 10	ICP-AES
Fe	mg/kg	max. 5	ICP-AES
Reaktion gegen NH ₃ / AgNO ₃ -Lsg.	-	entspricht	ISO 5990-2000 (E)
KCl	g/100 g	max. 0,03	IC
K ₂ SO ₄	g/100 g	max. 0,5	IC

* Verdünnung: 1 Teil Lösung, 9 Teile Wasser

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden von uns im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, so dass daraus keine Schadensersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können.