

Produktspezifikation

KALIUMDISULFIT PHOTO, NON FOOD GRADE Photoqualität (ISO 3629-2000) PRD-Nr.: 30046460

1. Allgemeines

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

Aussehen:	weißes, feinkristallines Pulver, Geruch nach SO ₂
Chemische Bezeichnung:	Kaliumdisulfit, K ₂ S ₂ O ₅
CAS-Nr.:	16731-55-8
EINECS-Nr.:	240-795-3

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Aussehen der Lösung	-	klar + frei von unlösl. Anteilen, geringe Ausflockung möglich	ISO 3629: 2000
Reaktion gegen NH ₃ / AgNO ₃ -Lösung	-	entspricht	ISO 3629: 2000
K ₂ S ₂ O ₅	g/100 g	min. 97,2	ANSI PH 4.277-1980
SO ₂	g/100 g	min 56,0	berechnet
pH-Wert (5%ige Lsg.)	-	3,8 – 4,6	ISO 3629: 2000
Thiosulfat (als S ₂ O ₃ ²⁻)	g/100 g	max. 0,04	ISO 3629: 2000
Schwermetalle als Pb	mg/kg	max. 10	ICP-AES
Fe	mg/kg	max. 5	ICP-AES
K ₂ SO ₃ + K ₂ SO ₄	-	Rest	berechnet

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.