

Produktspezifikation

NATRIUMDISULFIT PHOTO, NON FOOD GRADE

Photoqualität (ISO 3627-2001)

PRD-Nr.: 30042379

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:	Natriumdisulfit, Na ₂ S ₂ O ₅
CAS-Nr.:	7681-57-4
EINECS-Nr.:	231-673-0

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Aussehen der Lösung	-	klar + frei von unlösl. Anteilen, geringe Ausflockung möglich	ISO 3627-2001 (E)
Reaktion gegen NH ₃ /AgNO ₃ -Lösung	-	entspricht	ISO 3627-2001 (E)
Na ₂ S ₂ O ₅	g/100 g	min. 98	ANSI PH 4.276-1980
SO ₂	g/100 g	min. 66	berechnet
pH-Wert (5%ige Lsg.)	-	4,0 – 4,5	ISO 3627-2001 (E)
Thiosulfat (als S ₂ O ₃ ²⁻)	g/100g	max. 0,03	ISO 3627-2001 (E)
Chlorid	mg/kg	max. 20	IC
Schwermetalle als Pb	mg/kg	max. 10	ICP-AES
Fe	mg/kg	max. 5	ICP-AES
Na ₂ SO ₃	g/100 g	max. 1,5	ISO 3627-2001 (E)
Na 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.