

Produktspezifikation

ALUMINIUMCHLORID WASSERFREI GESIEBT

PRD-Nr.: 30046443

1. Allgemeines

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

Aussehen:	weiße, leicht gelb- oder graugefärbte hygroskopische Substanz
Chemische Bezeichnung:	Aluminiumchlorid, AlCl ₃
CAS-Nr.:	7446-70-0
EINECS-Nr.:	231-208-1

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
AlCl ₃	g/100 g	min. 99,0	berechnet
Wasserunlösliches	g/100 g	max. 0,1	Gravimetrie
Nicht sublimierbarer Anteil	g/100 g	max. 1	Gravimetrie
Al (gesamt)	g/100 g	min. 20,0	ICP-AES
Cl	g/100 g	min. 79,0	potentiometrische Titration
Al (frei)	mg/kg	max. 150	Volumetrie
Fe	mg/kg	max. 100	ICP-OES
Zn	mg/kg	max. 30	ICP-OES
Ni, Pb (je)	mg/kg	max. 20	ICP-OES
Cu, Cr (je)	mg/kg	max. 10	ICP-OES

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.