

Produktspezifikation

EISENCHLORID WASSERFREI

PRD-Nr.: 30042332

1. Allgemeines

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

Aussehen:	dunkelgrünes bis schwarzes, kristallines Pulver
Chemische Bezeichnung:	Eisen (III)-Chlorid, FeCl ₃
CAS-Nr.:	7705-08-0
EINECS-Nr.:	231-729-4

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
FeCl ₃	g/100g	min. 97,7	Berechnet
Fe (gesamt)	g/100g	min. 34,0	ICP/AES
Fe (II)	g/100g	max. 0,3	Titration
Unlösliche Anteile	g/100g	max. 0,2	Gravimetrie
As	mg/kg	max. 10	AAS
Cr	mg/kg	max. 500	ICP/AES
Cu	mg/kg	max. 120	ICP/AES
Mn	g/100g	max. 0,2	ICP/AES
Ni	mg/kg	max. 300	ICP/AES
Pb	mg/kg	max. 10	ICP/AES
Zn	mg/kg	max. 400	ICP/AES

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.