

Produktspezifikation

AMMONIUMCHLORID RWS FOOD GRADE

PRD-Nr.: 30042426

1. Allgemeines

Das Produkt wird hergestellt von BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland. BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Ein HACCP-Konzept (EC) No. 852/2004 ist eingeführt. Die Anforderungen gemäß "FDA: Current Good Manufacturing Practice, Hazard Analysis, and Risk-Based Preventive Controls for Human Food; 21 CFR Part 117 werden erfüllt.

Aussehen:	feinkristallines, weißes Pulver, wässrige Lösung bleibt trüb
Chemische Bezeichnung:	Ammoniumchlorid, NH ₄ Cl. Das Produkt enthält Tricalciumphosphat als Antbackmittel.
CAS-Nr.:	12125-02-9 (Ammoniumchlorid)
EINECS-Nr.:	235-186-4 (Ammoniumchlorid)

2. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
NH ₄ Cl	g / 100 g	min. 99,0	Volumetrie
Asche	g / 100 g	max. 0,9	ICP-OES
NaCl	g / 100 g	max. 0,2	ICP-OES
H ₂ O	g / 100 g	max. 0,1	K.F. Methode
As	mg / kg	max. 1	ICP-OES
Cd	mg / kg	max. 1	ICP-OES
Fe	mg / kg	max. 3	ICP-OES
Hg	mg / kg	max. 0,1	ICP-OES
Pb	mg / kg	max. 1	ICP-OES
Schwermetalle als Pb	mg / kg	max.10	Eur. Pharm.
Sulfat	mg / kg	max. 150	ICP-OES
Antibackmittel: Tricalciumphosphat (E 341iii)	g / 100 g	max. 0,7	ICP-OES

Ammoniumchlorid ist in der (EC) 1334/2008 als Aroma mit der FL-Nr. 16.048 gelistet und erfüllt die Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe festgelegt im FAO/WHO Codex Alimentarius (JECFA) sowie im Food Chemical Codex. Die gültigen Grenzwerte der European-, und der US Pharmacopeia werden erfüllt. Kann prozessbedingt wasserlösliche Partikel von bis zu 500 µm enthalten, die die Qualität des Produktes nichtbeeinträchtigen.

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.