

Produktspezifikation

CM – Monomers Division

AMMONIUMSULFAT SPECIAL GRADE (NON FOOD-FEED GRADE)

PRD-No.: 30042199

1. Dokumentinformation

Dokument Name: StS_AMSULSPG_30042199_CM_DE
Revision: 0 erstellt: 2025-MAI-30

2. Allgemein

Das Produkt wird hergestellt bei BASF Antwerpen N.V., Belgien. BASF Antwerpen N.V., Belgien ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Aussehen: weißes, kristallines Pulver
Chemische Bezeichnung: Ammoniumsulfat ($(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$)
CAS-Nr.: 7783-20-2

3. Spezifizierte Kenngrößen

Kenngröße	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Ammoniumsulfat	g/100g	min. 99,0	IC berechnet
Stickstoff	g/100g	min. 21,0	IC berechnet
Gehalt an freien Säuren (berechnet als H_2SO_4)	g/100g	0,01	titrimetrisch
H_2O	g/100g	max. 0,2	Karl-Fischer
Fe	mg/kg	max. 20	ICP
Chlorid	mg/kg	max. 10	Photometrisch
Schwermetalle (Cd+Cu+Ni+Pb+Zn)	mg/kg	max. 5	ICP
TOC	g/100g	max. 0,2	TOC-Analyser
Korngrößenverteilung			ISO 565
0,2 - 3,0 mm	%	min. 95	ISO 3310-1

Das Produkt enthält kein Antibackmittel. Bedingt durch die Lagerung kann das Produkt partikuläre Verunreinigungen (z.B. Steine, Düngemittel etc.)

Das Produkt wird nach ISO 9001 hergestellt und ist für den Einsatz in weiteren chemischen Synthesen oder industriellen Anwendungen konzipiert. Von Seiten der BASF ist das Produkt nicht für den Einsatz in sensiblen Anwendungen (z. B. Lebensmittel, Lebensmittelkontakt, Futtermittel, Pharma, Kosmetik, Körperpflege) vorgesehen. Die BASF hat daher nicht bewertet, ob das Produkt selbst, die Produktqualität und die vorhandenen Sicherheitsdaten die Verwendung in diesen Anwendungen unterstützen. Es liegt in der alleinigen Verantwortung desjenigen, an den wir unser Produkt liefern, sicherzustellen, dass etwaige Schutzrechte und Gesetze beachtet und erforderliche Risikobewertungen durchgeführt werden. Insbesondere ist der Kunde nicht davon entbunden, eigene Untersuchungen und Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für einen bestimmten Zweck vor der Verwendung festzustellen und zu überprüfen. Dazu gehören auch alle erforderlichen Risikobewertungen und angemessene Maßnahmen für den Einsatz unseres Produktes in den von Ihnen vorgesehenen Anwendungen.

Please visit our Website www.monomers.basf.com