

Ammoniumsulfat

Cat. No. EXTZ-643

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein hochreines Ammoniumsulfat in kristalliner Pulverform, erhältlich sowohl in Lebensmittelqualität als auch in Industriespezifikation. Das Material in Lebensmittelqualität erfüllt strenge Anforderungen an Reinheit sowie Grenzwerte für Schwermetalle und kann sicher in der Lebensmittelverarbeitung und in Fermentationsprozessen eingesetzt werden, u. a. für die Hefegärung, als Backmittel/Teigverbesserer sowie als Stickstoffquelle in Kulturmedien in Lebensmittelqualität. Die Industriespezifikation zeichnet sich durch hohe Löslichkeit, geringe Hygroskopizität und eine stabile Kristallform aus und wird breit eingesetzt, z. B. zur Proteinpräzipitation, in der Abwasserbehandlung sowie in der Herstellung von landwirtschaftlichen Düngemitteln.

Anwendungen

Nahrungsergänzungsmittel; Wasserenthärter; Hefenährstoffe

Produktinformation

Aussehen

Weißer Kristalle

CAS-Nummer

7783-20-2

Molekülformel

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Molekulargewicht

203.13

Reinheit

99 %