

## Zinksulfat

Cat. No. EXTZ-646

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Zinksulfat in Lebensmittelqualität erfüllt strenge Vorgaben hinsichtlich der Schwermetallgrenzwerte sowie der Reinheitsanforderungen für ernährungsphysiologische Anwendungen und wird als Zinkanreicherungsmittel in Säuglingsanfangsnahrung, Nahrungsergänzungsmitteln und funktionellen Lebensmitteln eingesetzt; Zinksulfat in Industriequalität ist für technische und landwirtschaftliche Anwendungen geeignet und zeichnet sich durch zuverlässige Leistungsfähigkeit aus. Es weist einen geringen Gehalt an Verunreinigungen, eine hohe Wasserlöslichkeit und eine gleichmäßige Kristallgröße auf und wird als Quelle von Kofaktoren in Futtermittelzusatzstoffen, Mikronährstoffdüngern und der industriellen Enzymproduktion verwendet.

#### Anwendungen

Nahrungsergänzungsmittel (Zink-Anreicherungsmittel); Verarbeitungshilfsstoff; geeignet zur Verwendung in Milchprodukten, Säuglingsanfangsnahrung, Getränken und Milchmischgetränken, Getreide und Getreideerzeugnissen, Speisesalz, Erfrischungsgetränken, Kakaopulver sowie weiteren aromatisierten festen Nahrungserzeugnissen zur Zubereitung von Getränken.

### Produktinformation

#### Aussehen

Farblose, transparente Prismen, feine Nadeln oder körniges kristallines Pulver

#### CAS-Nummer

7446-19-7

#### Molekülformel

$\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

#### Molekulargewicht

179,49

#### Reinheit

98 %