

Zinksulfat Monohydrat



CAS-Nr.: 7446 - 19 - 7

Produktbeschreibung

Zinksulfat Monohydrat ist ein weißes, pulver- oder perlförmiges Produkt. Es ist geruchlos und in Wasser leicht löslich. Die Lösung reagiert infolge teilweiser Hydrolyse schwach sauer. Zinksulfat ist hygroskopisch.

Technische Daten		
Zinksulfat Monohydrat	% (m/m)	min. 96,06
Zinksulfat	% (m/m)	min. 86,42
Zink	% (m/m)	min. 35
Kupfer	mg/kg	max. 15
Nickel	mg/kg	max. 40
Eisen	mg/kg	max. 15
Mangan	mg/kg	max. 80
Arsen	mg/kg	max. 1
Cadmium	mg/kg	max. 50
Blei	mg/kg	max. 15
Chlorid	% (m/m)	max. 0,3
pH-Wert (5% in Wasser)		ca. 5 - 6
Schüttdichte	kg /m ³	ca. 1400
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	g/l	ca. 360

Lieferformen

- Zinksulfat Monohydrat technisch Pulver
- Zinksulfat Monohydrat Pharmaqualität (USP)
- Zinksulfat Monohydrat technisch "Dust Free"

Versand und Lagerung

Der Versand erfolgt in 25 kg Säcken, flexiblen Schüttgutbehältern (big bag) mit max. 1000 kg sowie lose im Straßensilowagen. Die Lagerung des Produktes soll trocken, kühl und möglichst unter Luftabschluß erfolgen.

GGVE/RID	Klasse 9, Ziffer 12c	IMDG-Code	Klasse 9
GGVS/ADR	Klasse 9, Ziffer 12c	UN-Nummer	3077
ADNR	Klasse 9, Ziffer 12c	IATA - DGR	Klasse 9