

Cordenka GmbH & CO. KG. Obernburg Kalzinierung	<b>Spezifikation</b> <b>Natriumsulfat, wasserfrei</b>	Ausgabe 9 Obernburg, 25.03.2024 Seite 1 von 1
---	--	---

**CORDENKA**

<b>Standard-Lieferspezifikation</b> <b>Natriumsulfat, wasserfrei</b>
---

CAS-No.: 7757-82-6

Merkmal	Einheit	Sollwert	Methode
Aussehen		weiß, feinkristallin	
Natriumsulfat	% (m/m)	min. 99,9	Berechnet
Chlorid (Cl)	mg/kg	max. 20	SAA CL/004.01 (Ionenchromatografie).
Eisen	mg/kg	max. 10	Photometr. (RZ-K4)
Zink	mg/kg	max. 200	AAS (RZ-K4)
Calcium	mg/kg	max. 20	AAS
Magnesium	mg/kg	max. 5	AAS
Wasser	% (m/m)	max. 0,1	Gravimetr. (RF-NS)
Schüttdichte	g/cm <sup>3</sup>	1,2 - 1,5	Gravimetr.
pH-Wert (10%ige Lösung)		4,0 - 6,0	Potentiometr. (RZ-K 3)
Korngrößenverteilung			Siebanalyse (RZ-K 5)
> 0,3 mm	% (m/m)	max. 30	
0,2-0,3 mm	% (m/m)	ca. 35	
0,1-0,2 mm	% (m/m)	ca. 40	
0,06-0,1 mm	% (m/m)	ca. 10	
< 0,06 mm	% (m/m)	ca. 10	

“Cordenka Natriumsulfat ist für den Einsatz in der Glas-, Zement-, Lack- und Farben, Chemischen- und Waschmittelindustrie konzipiert, hergestellt und als solches für den Verkauf bestimmt.

Cordenka Natriumsulfat kann unbedenklich als Zusatzstoff für bestimmte Lebensmittel unter Beachtung der lebensmittelrechtlichen Vorschriften sowie in Futtermitteln eingesetzt werden.

Darüber hinaus darf es bei der Herstellung von pharmazeutischen Produkten gemäß den für sie geltenden Bestimmungen Verwendung finden.

Cordenka Natriumsulfat wird NICHT unter GMP Bedingungen hergestellt.

Der Kunde trägt die alleinige Verantwortung, wenn Produkte, die der Kunde kauft, für diese Anwendung eingesetzt werden.

gültig ab: 26.03.2024		
erstellt: 	geprüft: 	geprüft: i. V. H. Schenk