

ANALYSENZERTIFIKAT KALIUMCARBONAT GRANULAT



TECHNISCHE QUALITÄT PRÜFPLAN:

STANDARD TECHNISCHE QUALITÄT

MERKMAL	WERT	EINHEIT	METHODE
Gesamtalkalität	99,0 – 100,0	%	TIT
Natrium	<= 0,25	%	AES

LEBENSMITTEL QUALITÄT PRÜFPLAN:

STANDARD FOOD

MERKMAL	WERT	EINHEIT	METHODE
Gesamtalkalität	99,5 – 100,0	%	TIT
Natrium	<= 0,25	%	AES

STANDARD FOOD+

MERKMAL	WERT	EINHEIT	METHODE
Gesamtalkalität	99,5 – 100,0	%	TIT
Natrium	<= 0,25	%	AES
Trockenverlust	<= 0,50	%	GRAV

PREMIUM FOOD | FOOD+

MERKMAL	WERT	EINHEIT	METHODE
Gesamtalkalität	99,5 – 100,0	%	TIT
Natrium	<= 0,25	%	AES
Trockenverlust	<= 0,50	%	GRAV
Chlorid	<= 5,0	mg/kg	Trübung
Zink	<= 0,15	mg/kg	ASV
Blei	<= 0,1	mg/kg	ASV
Kupfer	<= 0,02	mg/kg	ASV
Nickel	<= 0,15	mg/kg	ICP-OES
Chrom	<= 0,15	mg/kg	ASV
Calcium	<= 10	mg/kg	ICP-OES
Eisen	<= 0,3	mg/kg	ICP-OES
Arsen	<= 0,50	mg/kg	ICP-OES
Aluminium	<= 0,50	mg/kg	ICP-OES
Gesamtstickstoff	<= 10,0	mg/kg	Chemilumineszenz
Gesamtschwefel als S04	<= 10,0	mg/kg	IC
Magnesium	<= 1,0	mg/kg	ICP-OES
Phosphat	<= 5,0	mg/kg	ICP-OES
Sulfat	<= 100	%	IC

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

EVONIK PERFORMANCE MATERIALS GMBH

Functional Solutions
Rellinghauser Straße 1–11
45128 Essen
Germany

functionalsolutions@evonik.com
www.evonik.com/potassium-derivatives