



Technische Information

04.09.2017

Calciumcarbonat Puro M/30 – Natural

Chemische Formel: CaCO₃
CAS-Nr.: 471-34-1
EG-Nr.: 207-439-9
Zolltarifnummer: 25174100

Beschaffenheit: Weißes Pulver, unlöslich in Wasser.

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
CaCO ₃	%	99,5
MgCO ₃	%	0,4
Fe ₂ O ₃	%	0,008
SiO ₂	%	0,02
Al ₂ O ₃	%	0,01
Unlöslich in HCl	%	≤ 0,2
Cu	ppm	< 2
Cd	ppm	< 1
Cr	ppm	< 3
Mn	ppm	< 10
Pb	ppm	< 0,5
As	ppm	< 1

Seite 1/2



Technische Information

04.09.2017

Calciumcarbonat Puro M/30 – Natural

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
Weißgrad	L*-Wert	97,3
Feuchtigkeit	%	0,1
Dichte	g/ml	2,7
Schüttdichte	g/ml	0,79
Stampfdichte	g/ml	1,16
pH-Wert		9,4

Korngrößenverteilung	Einheit	Typischer Wert
d _{99%}	µm	28,0
d _{50%}	µm	5,8
d _{10%}	µm	1,0

Verpackung: 25 kg Papiersäcke;
1.000 kg Big Bags;
Lose.

Calciumcarbonat Puro M/30 entspricht den Reinheitsanforderungen der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 (E 170) und der aktuellen Ausgabe des FCC. Das Produkt ist geeignet für die Verwendung in der Lebensmittelindustrie.

Bei den vorstehenden Angaben handelt es sich um typische Messwerte, die als Richtwerte zu betrachten sind. Sie sind keine Spezifikations- oder Garantiewerte.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHEN FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.