

Chlorid vápenatý prach – potravinářský E 509

Chemický název: Chlorid vápenatý

Chemický vzorec: CaCl₂

Charakteristika: Chlorid vápenatý prach – potravinářský, je bílý prášek, silně hygroskopický, ve vodě velmi dobře rozpustný.

Specifikace:

Parametry		Garantované	Měřené	Metodika č.
CaCl ₂	%	min. 98,0	ANO	Pp3_1.19
Ca(OH) ₂	%	max. 0,15	ANO	Pp3_1.19
Ner rozpustný zbytek v H ₂ O	%	max. 0,1	ANO	Pp3_1.19
Mg + alkalické soli	%	max. 5,0	ANO	
F ⁻	mg.kg ⁻¹	max. 40,0	ANO	
As	mg.kg ⁻¹	max. 3,0	ANO	Analyzováno externí laboratoří
Pb	mg.kg ⁻¹	max. 2,0	ANO	
Hg	mg.kg ⁻¹	max. 1,0	ANO	
Fe	mg.kg ⁻¹	max. 100,0	ANO	

Balení: Chlorid vápenatý prach se balí do 25 kg třívrstvých papírových pytlů s PE vložkou, jsou složeny po 30 ks na jednocestných paletách (750 kg netto) fixovaných PE fólií nebo v obřích kaširovaných vacích – 650 kg netto.

Použití: CaCl₂ prach potravinářský se používá v potravinářském průmyslu, jako přídatná resp. pomocná látka do potravin a krmiv, používá se též pro speciální účely v chemickém průmyslu.

Skladování: Skladovat v neporušených původních obalech v krytých a suchých skladech.

Datum aktualizace: 1. 10. 2014