

Lieferspezifikation

Calciumchlorid 77/80% Schuppen

Stand: 30.01.2009

Trivialname(n):	Kalziumchlorid, E509		
CAS-Nr.:	22691-02-7, 10035-04-08	Summenformel:	H ₂ O ₂ CaCl ₂ / H ₄ O ₂ CaCl ₂
CAS Bezeichnung:	Calciumchlorid-hydrat, Calciumchlorid-dihydrat	Molgewicht:	128,99 / 147,02 g/mol
EINECS-Nr.:	*607-129-7, 233-140-8	IUPAC:	calcium dichloride hydrate / calcium dichloride dihydrate
ELINCS-Nr.:	---	Structur smiles:	O.[Cl-].[Cl-].[Ca+2] / O.O.[Cl-].[Cl-].[Ca+2]
EG-Index- Nr:	017-013-00-2	InChI:	InChI=1/Ca.2ClH.H2O/h;2*1H;1H2/q+2;;;/p-2/fCa.2Cl.H2O/h;2*1h;/qm;2*-1;/
RTECS-Nr.:	EV9800000		InChI=1/Ca.2ClH.2H2O/h;2*1H;2*1H2/q+2;;;/p-2/fCa.2Cl.2H2O/h;2*1h;/qm;2*-1;;
REACH-Registriernummer:			
Zolltarifnummer:	28272000		

Methode	Verfahren	Einheit	Sollwert
Konsistenz	visuell		fest (Schuppen)
Farbe	visuell		weiß
Gehalt an Calciumchlorid (CaCl ₂)	TEC901.11-1	%	min. 77
pH-Wert (10%ige Lösung, bei 20 °C)	TEC901.11.4		9 - 11
Wasserunlöslicher Anteil	TEC901.11.6	%	< 0,20
Gehalt an Natrium (Na)	TEC901.11.9	%	< 1
Alkalität als Calciumhydroxid Ca(OH) ₂	TEC901.11.8	%	< 0,3
Gehalt an Kalium (K)	TEC901.11.10	%	< 0,1
Gehalt an Magnesium (Mg)	TEC901.11.11	%	< 0,05
Gehalt an Sulfat (SO ₄)	TEC901.11.12	%	< 0,05
Gehalt an Eisen (Fe)	TEC901.11.13	mg/kg	< 30
Sonstige Kenndaten			
Schüttdichte		kg/m ³	820
Siebanalyse (6,3 mm Sieb)		%	100
Siebanalyse (4 mm Sieb)		%	90
Siebanalyse (2 mm Sieb)		%	40
Siebanalyse (1 mm Sieb)		%	10

Die genannten Angaben werden im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Dies entbindet den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle gemäß HGB § 377 und hat nicht die Bedeutung, die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.