

## PRODUKTSPEKIFIKASJON

### POLYSULFAT

Kjemisk Navn: POLYSULFAT  
 Kjemisk formel:  $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2 H_2O$   
 Kvalitet: Mineralgjødsel  
 Synonymer: Polysulphate  
 Reg.nr Mattilsynet: 7726

Kjemisk informasjon		Enhet	Garanti	Typiske verdier
Svovel	Vannløslig $SO_3$	%	47,5 – 48,5	48,0
	Vannløslig S		19,0 – 19,4	19,2
Kalium	Vannløslig $K_2O$	%	13,5 – 14,5	14,0
	Vannløslig K		11,2 – 12,0	11,6
Magnesium	Vannløslig	%	5,6 – 6,2	6,0
	MgO		3,4 – 3,7	3,6
	Vannløslig Mg			
Kalsium	Vannløslig	%	16,5- 17,5	17,0
	CaO		11,8 – 12,5	12,2
	Vannløslig Ca			
Klorider	Cl	%		5,0
Natriumoksid	$Na_2O$	%		4,4
Vann	$H_2O$	%	<=1	0,5

Partikkelstørrelsesfordeling	
Maske Størrelse (mm)	Typisk beholdt vare i %
2,00	0-15
1,18	90 - 100

Fysiske-kjemiske data		
Tetthet	1,6 t/m <sup>3</sup>	
pH	Nøytral	



**Kan brukes i økologisk produksjon i EU, i.h.t. regulativet (CE) N° 834/2007**

Det tas forbehold om at tallene angitt for produktet er basert på gjennomsnittsverdier.  
 Det kan være små avvik mellom forskjellige produksjonsbatcher.  
 Acinor AS forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonen uten varsel.

Internt ref. nr.: PR030  
 Opprettet: 03.12.2014  
 Sist revidert: 12.05.2021