

Lieferspezifikation

Trinatriumphosphat

Stand: 11.01.2005

Trivialname(n):	Trinatriumorthophosphat Dodecahydrat		
CAS-Nr.:	10101-89-0	Summenformel:	H ₂₄ Na ₃ O ₁₆ P
CAS Bezeichnung:	Trinatriumorthophosphat	Molgewicht:	380.12 g/mol
EINECS-Nr.:	231-509-8	IUPAC:	trisodium phosphate dodecahydrate
ELINCS-Nr.:	---	Structur smiles:	O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.[O-]]P(=O)([O-])[O-]].[Na+].[Na+].[Na+]
EG-Index- Nr:	---	InChI:	InChI=1/3Na.H3O4P.12H2O/c;;;1 - 5(2,3)4;;;;;;;;;;/h;;;(H3,1,2,3,4);1 2*1H2/q3*+1;;;;;;;;;;/p- 3/f3Na.O4P.12H2O/q3m;- 3;;;;;;;;;;
RTECS-Nr.:	TC9575000		
REACH-Registriernummer:			
Zolltarifnummer:	28352930		

Methode	Verfahren	Einheit	Sollwert
Konsistenz	visuell		kristallines Pulver
Farbe	visuell		weiß
Gehalt an Natriumoxid (Na ₂ O)	IPV.81_01	%	26,5
Gehalt an Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	IPV.81_02	%	19
pH-Wert (1%)	IPV.81_03	%	12
Gehalt an Arsen (As)	IPV.81_04	ppm	1
Gehalt an Blei (Pb)	IPV.81_05	ppm	1
Schüttgewicht	IPV.81_06	g/l	900
Siebung auf 0,425 mm	IPV.81_07	%	50
Löslichkeit in Wasser (10°C/25°C/50 °C)	IPV.81_08	g/100g	7/20/81

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.