

## **Spezifikation**

## Dinatriumhydrogenphosphat wasserfrei (min. 98%, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100583
Summenformel:	$Na_2HPO_4$
Molare Masse:	141,96g/mol
Dichte:	1,52g/cm <sup>3</sup>
Korngröße:	< 45 μm
CAS-Nummer:	7558-79-4
EG-Nummer:	231-448-7
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes Pulver
Gehalt	min. 98%
Trocknungsverlust (40° C 3h, 105° C 5h)	max. 5,0%
Trocknungsverlust (120° C 4h)	max. 5,0%
Löslichkeit	gut löslich in Wasser, unlöslich in Ethanol
Tetranatriumpyrophosphat (Na4P2O7)	max. 1,0%
Phosphat (P2O5)	49,5 – 50,5%
Unlöslich in Wasser (in der Trockenmasse)	max. 0,2%
Fluor (F)	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
pH-Wert (1% Lösung)	9,0 – 9,6

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9 32549 Bad Oeynhausen Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799 Web: www.s3-chemicals.de Produktinformation Referenzdatum: 07.07.2023