

## Spezial - Dampfkesselwasser – Dosierflüssigkeit

### ANKORO 710

#### Produktbeschreibung

Handelsname: **ANKORO 710 – Lebensmittelqualität**  
Chemische Bezeichnung: Trinatriumphosphat 12-Hydrat  
Chemische Formel:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$   
CAS-Nr.: 10101-89-0  
EINECS-Nr.: 231-509-8  
E-Nr.: E 339  
Aussehen: weiß kristallin  
Aggregatzustand: fest

#### Typische Analyse:

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	< 97,00 Gew. %
$\text{P}_2\text{O}_5$	18,5-19,5 Gew. %
$\text{Na}_2\text{O}$	26-27 Gew. %
Trocknungsverlust 2h bei 105° C:	45-55 %
pH-Wert 1%ig:	11,80-12,20
Arsen $\text{As}^{3+}$ :	< 1 ppm (mg/kg)
Blei $\text{Pb}^{2+}$ :	< 1 ppm (mg/kg)
Cadmium $\text{Cd}^{2+}$ :	< 1 ppm (mg/kg)
Quecksilber $\text{Hg}^{2+}$ :	< 1 ppm (mg/kg)
Schwermetalle als $\text{Pb}^{2+}$ :	< 10 ppm (mg/kg)
Fluorid F:	< 3 ppm (mg/kg)
$\text{H}_2\text{O}$ -unlösliche Stoffe:	< 0,01 Gew. %
Schüttgewicht:	900 g/l

#### Wirkungsweise

Die wässrige Lösung von Trinatriumphosphat reagiert stark alkalisch. Bei der Umsetzung mit Erdalkali- und Schwermetallsalzen bilden sich schwerlösliche Phosphate. Trinatriumphosphat besitzt gute Puffereigenschaften.

#### Hauptanwendungsgebiete:

Metallbehandlung  
Nahrungsmittel  
Pharmazie  
Reinigungsmittel  
Wasseraufbereitung  
Zahnpasten

#### Verpackung

**ANKORO 710** wird in der 25 kg – Kunststoff – Einweg - Box geliefert.

PREIS WASSESTECHNIK GmbH  
Regenstraße 15 (Gewerbegebiet)  
73663 Berglen-Oppelsbohm  
Tel.: (07168) 7 33 44 Fax: 7 28 13

## ANKORO 710

Spezial - Phosphat  
Zur Heizungsbehandlung /  
Dampfkesselbehandlung

Haltbar bis:

Inhalt: 25 kg

Produktbeschreibung beachten!

PREIS  
WASSESTECHNIK GmbH

#### Inhaltsstoffe:

Trinatriumphosphat-12-Hydrat

#### H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.



**Achtung**

#### P-Sätze:

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/  
Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P302+ P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT:  
Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P304+ P340 BEI EINATMEN:  
An die frische Luft bringen und in einer  
Position ruhigstellen,  
die das Atmen erleichtert.  
P305+ P351+ P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
Einige Minutenlang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Weiter spülen.