



## Produkt - Information

### Aqua PSP

#### Pulverförmiges Kesselwasser-Spezialprodukt

##### Eigenschaften

**Aqua PSP** ist ein pulverförmiges Produkt gegen Ablagerungen und Korrosion in Kesseln.

Es enthält anorganische Spezialphosphate zur Abbindung der Resthärte und wirkt wegen seiner speziellen Zusammensetzung als anodischer Korrosionsinhibitor im Kessel.

Die in **Aqua PSP** enthaltenen Spezialphosphate dienen zur Ausfällung der vorhandenen Härtebildner im Kesselwasser. Die dadurch gebildeten amorphen Ausfällungen werden über die Abschlämung ausgetragen. Außerdem bilden die Spezialphosphate Schutzschichten auf den metallischen Oberflächen.

Die Inhaltsstoffe von **Aqua PSP** verhindern das Festsetzen von suspendierten Feststoffen jeglicher Art an den inneren Kesselteilen und bauen außerdem bestehende Ablagerungen graduell ab.

##### Anwendungsgebiete

**Aqua PSP** ist in Kesselanlagen bis zu einem Betriebsdruck von 68 bar sowie in Lebensmittelbetrieben und Krankenhäusern und bei Einhaltung der entsprechenden Richtlinien auch in Großraumwasserkesseln einsetzbar.

##### Anwendung und Dosierung

**Aqua PSP** wird normalerweise als 10%- ige Lösung (10 kg Aqua PSP und 90 kg enthärtetes Wasser oder Kondensat) mit einem elektrischen Rührwerk angesetzt.

**Aqua PSP** sollte so dosiert werden, dass die in den entsprechenden Richtwerttabellen angegebenen Phosphatwerte erreicht werden. Die optimale Dosierung ist von verschiedenen Parametern abhängig (Speisewasserqualität, Eindickung, Temperatur).

##### Handhabung

Alle mit **Aqua PSP** in Berührung kommenden Dosieranlagen-einrichtungen sollten aus Edelstahl, Polypropylen, Polyethylen oder Teflon bestehen. Acrylglassmaterialien sind ungeeignet.

##### Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort Achtung

Piktogramme

GHS07



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

##### Transportvorschrift

UN-Nummer: -                      Verpackungsgruppe: -  
Gefahrenlasse: -                      Gefahren-Nr.: -                      Tunnelcode: -

##### Verpackung

**Aqua PSP** ist im 10 kg-PE-Eimer und in 25 kg PE-Säcken erhältlich.