

## ReguDos T3

Zur Behandlung von Trinkwasser – Härtestabilisierung und Korrosionsschutz

Art.-Nr.:	510004												
Eigenschaften:	<table><tr><td>Beschaffenheit:</td><td>farblose Lösung</td></tr><tr><td>Chem. Bezeichnung:</td><td>Kombination aus Poly- und Monophosphaten</td></tr><tr><td>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - Gehalt:</td><td>ca. 2,9 %</td></tr><tr><td>pH-Wert:</td><td>ca. 5,5</td></tr><tr><td>Löslichkeit (20 °C):</td><td>unbegrenzt in Wasser</td></tr><tr><td>Dichte (20 °C):</td><td>ca. 1,03</td></tr></table>	Beschaffenheit:	farblose Lösung	Chem. Bezeichnung:	Kombination aus Poly- und Monophosphaten	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Gehalt:	ca. 2,9 %	pH-Wert:	ca. 5,5	Löslichkeit (20 °C):	unbegrenzt in Wasser	Dichte (20 °C):	ca. 1,03
Beschaffenheit:	farblose Lösung												
Chem. Bezeichnung:	Kombination aus Poly- und Monophosphaten												
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Gehalt:	ca. 2,9 %												
pH-Wert:	ca. 5,5												
Löslichkeit (20 °C):	unbegrenzt in Wasser												
Dichte (20 °C):	ca. 1,03												
Wirkungsweise:	ReguDos T3 wird in erster Linie zur Härtestabilisierung eingesetzt. Durch die langkettigen Polyphosphate wird die Wasserhärte stabilisiert und hartnäckige Kalkablagerungen werden verhindert. Weiterhin werden Eisen und Mangan maskiert und das Auftreten von braunem Wasser unterbunden. Bestehende Inkrustierungen werden langsam wieder abgebaut. Aufgrund der ebenfalls enthaltenen Monophosphate wird die Ausbildung einer Phosphatdeckschicht auf metallischen Werkstoffen erzielt.												
Anwendung:	Zur Stabilisierung von harten Wässern mit Karbonathärten bis ca. 20 °dH (Säurekapazität pH 4,3 bis 7,14 Mol / m <sup>3</sup> ).												
Dosierung:	Die empfohlene Dosiermenge beträgt 100 ml / m <sup>3</sup> Wasser entsprechend ca. 3 mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / l im aufbereiteten Wasser. Die Dosierung erfolgt direkt aus dem Behälter. Die Dosieranlagen sollten korrosionsfest ausgerüstet sein.												
Haltbarkeit:	Bei und kühler Lagerung in ungeöffneten Originalbehältern min. 2 Jahre haltbar. Geöffnete Behälter sollten innerhalb von sechs Monaten verbraucht werden.												
Verpackung:	Kunststoffkanister à 20 oder 30 kg, Kunststofffässer à 220 kg, Tankpaletten à 1000 kg												
Normen:	Enthält Natriumpolyphosphat nach DIN EN 1212. Enthält Natriummonophosphat nach DIN EN 1198. Das Produkt entspricht der Liste der Aufbereitungsstoffe nach §11 der TrinkwV 2001												
Hinweis:	Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.												
Stand:	03/2016												