

ReguDos T2

Zur Behandlung von Trinkwasser – Härtestabilisierung und Korrosionsschutz

Art.-Nr.:	510002	
Eigenschaften:	Beschaffenheit:	farblose Lösung
	Chem. Bezeichnung:	Kombination aus Mono- und Polyphosphaten
	P ₂ O ₅ - Gehalt:	ca. 2,9 %
	pH-Wert:	ca. 4,8
	Löslichkeit (20 °C):	unbegrenzt in Wasser
	Dichte (20 °C):	ca. 1,03
Wirkungsweise:	ReguDos T2 wird zum Korrosionsschutz und zur Härtestabilisierung eingesetzt. Aufgrund der enthaltenen Monophosphate wird die Ausbildung einer Phosphatdeckschicht auf metallischen Werkstoffen erzielt. Durch die langkettigen Polyphosphate wird die Härte stabilisiert, d.h. hartnäckige Kalkablagerungen werden verhindert. Weiterhin werden Eisen und Mangan maskiert und das Auftreten von braunem Wasser unterbunden.	
Anwendung:	Zur Stabilisierung von mittelharten Wässern mit Karbonathärten bis ca. 14 ° dH (Säurekapazität pH 4,3 von 1,785 - 4,99 Mol / m ³).	
Dosierung:	Die empfohlene Dosiermenge beträgt 100 ml / m ³ Wasser entsprechend ca. 3 mg P ₂ O ₅ / 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	