

Dosierlösung Techem Exactaphos P 612

<p>Eigenschaften:</p> <p>Wirkungsweise</p> <p>Einsatzbereich:</p> <p>Anwendung:</p> <p>Dosierung:</p>	<p>Techem Exactaphos P 612 DVGW, BAG und ÖVGW geprüft</p> <p>Entspricht den von der Welt-Gesundheits-Organisation WHO festgelegten Reinheitsanforderungen für Lebensmittel-Zusatzstoffe sowie der Trinkwasser-Aufbereitungs-Verordnung TAVO.</p> <p>Beschaffenheit: helle Flüssigkeit P₂O₅-Gehalt: 2,9% Dichte: ca. 1,05 kg/L PH-Wert: 10,9 (bei 10g/L Wasser und 20°C) Keimfrei durch Zusatz von Entkeimungsmittel</p> <p>Techem Exactaphos P 612 dient dem Korrosions- und Steinschutz in Trink- und Brauchwassersystemen mit mittelhartem Wasser.</p> <p>Das im Techem Exactaphos P 612 enthaltene Monophosphat bewirkt bei aggressivem, sauerstoffhaltigem Wasser die Ausbildung einer Calcium-Eisen-Phosphat-Schutzschicht. Der Polyphosphatanteil wirkt härtestabilisierend, wodurch einer Versteinung vorgebeugt wird. Dies ist besonders im Warmwasserbereich wichtig.</p> <p>Der Haupteinsatzbereich von Techem Exactaphos P 612 liegt bei Wasser folgender Zusammensetzung:</p> <p>Karbonathärte : 6-12 °dH (1.1-2.2mmol/L) Aggressive Kohlensäure bis ca. 10 mg/L Chlorid: bis ca. 150 mg/L Stabilisierung von Eisen und Mangan bis zu insges. 0,5 mg/L</p> <p>Die Dosierung von Techem Exactaphos P 612 erfolgt mittels geeigneter wassermessergesteuerter Dosierstationen Dulcodos DN oder mit den Flüssigkeitsdosiergeräten ProMatik und turboDOS. Die Konzentration der Lösung ist auf diese Geräte abgestimmt.</p> <p>Bei maximaler Hublänge beträgt die Dosierleistung 5 mg/L Phosphat (als P₂O₅). Bei Erstanwendung empfiehlt es sich, zunächst auf diese Dosierleistung einzustellen. Nach etwa 6 Monaten kann bei gesichertem Erfolg des Verfahrens (Kontrollanalysen, Begutachtung von Proberohrstrecken) auf eine geringere Dosierleistung zurückgegangen werden, wobei jedoch weitere regelmäßige Kontrollen notwendig sind.</p>
--	---

	<u>Achtung:</u> Bei Reduzierung der Dosierleistung unter 20% wird die geforderte Mindestdosiermenge von 1 mg/L (14 mmol/m ³ , als P ₂ O ₅) unterschritten.
Lieferform:	in 20 lt. Faltpapier umweltfreundliche Faltpapier (voll recycling fähig)
Lagerung:	Möglichst kühl, jedoch frostfrei lagern. Vor Frost schützen. Behälter gut verschlossen halten. Haltbarkeit 2 Jahre. Wie Lebensmittel behandeln. Gebindegröße (Dosierbehälter) so wählen, daß nach spätestens 6 Monaten eine Auswechslung erforderlich wird.
Konformität:	Techem Exactaphos P 612 entspricht in seiner Zusammensetzung der Trinkwasserverordnung. Die Forderungen der DIN 19 635 werden im Dosierbereich 100 bis 165 mL/m ³ erfüllt. Die Dosierung von Phosphaten zur Vermeidung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung ist Stand der Technik (DIN 1988 Teil 7).
Nachweis:	Gesamt-Phosphatbestimmung nach Hydrolyse des Polyphosphatanteils.

Vorstehende Ausführungen basieren auf langjährigen praktischen Erfahrungen und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Garantien für einwandfreie und gleichbleibende Qualität können wir nur für die von uns gelieferten Chemikalien übernehmen.