

Produktbeschreibung – Technisches Merkblatt

Produkt:

FIDO®PHOS TP 3 DVGW-geprüft

Stein- und Korrosionsschutzmittel für Trinkwassersysteme bei hartem bis sehr hartem Wasser. Kombinationsprodukt aus Natriumpoly- und Natriummonophosphat in Lebensmittelqualität.

Aussehen und Beschaffenheit:

Wasserklare Flüssigkeit mit 2,9% P₂O₅ und einer geringen Menge Keimschutzzusatz

Dichte 1,05

pH-Wert 7,0 bis 7,4

Einsatzbereich und Wirkungsweise:

FIDO®PHOS TP 3 ist zum Stein- u. Korrosionsschutz in Trink- und Brauchwassersystemen bei hartem bis sehr hartem Wasser.

FIDO®PHOS TP 3 stabilisiert in den genannten Härtebereichen die Härtebildner.

Außerdem kann FIDO®PHOS TP 3 wasserseitig bedingte Korrosionen vermindern.

Anwendung:

FIDO®PHOS TP 3 wird mittels dem Proportionaldosiergerät FIDO®MAT S dem Wasser zudosiert. Die Konzentration der Dosierlösung ist auf die Fördermenge des Dosiergerätes abgestimmt. Bei maximaler Hubeinstellung beträgt die Dosiermenge 5mg/Liter P₂O₅.

Zur Erstanwendung empfiehlt es sich, die Dosierpumpe auf diese Dosiermenge einzustellen. Zur Bestimmung des gesamt P₂O₅ Gehalt muss der Polyphosphatanteil durch Hydrolyse in Monophosphat überführt werden.

Liefergebilde:

5 Liter, 10 Liter 20 Liter PE-Kanister

Lagerung und Haltbarkeit:

FIDO®PHOS TP 3 lichtgeschützt, kühl, jedoch frostfrei lagern.

Ungeöffnet mindestens 18 Monate haltbar.

Nach Öffnen innerhalb 6 Monate verbrauchen. Hygienevorschriften beachten.

Erklärung:

FIDO®PHOS TP 3 entspricht in seiner Zusammensetzung der Trinkwasserverordnung 2001 (geändert 2011). Die Forderung der DIN 19 635 ist bei Zugabe von 33-165cm³/m³ FIDO®PHOS TP 3 erfüllt. Nach DIN 1988 Teil 7 ist die Dosierung von Phosphaten zur Vermeidung von Korrosion- und Steinbildung Stand der Technik.