

ReguDos CU

Zur Behandlung von Trinkwasser - Korrosionsschutz und Resthärtestabilisierung

Art.-Nr.:

510006

Eigenschaften:

Beschaffenheit:

Chem. Bezeichnung:

P₂O₅ - Gehalt:

ca. 2.9 %

pH-Wert:

ca. 4.6

Löslichkeit (20 °C):

unbegrenzt in Wasser

Kombination aus Mono- und Polyphosphaten

farblose Lösung

Dichte (20 °C):

ca. 1,04

Wirkungsweise:

ReguDos CU wird aufgrund seines hohen Anteils an Monophosphaten in erster Linie zum Korrosionsschutz durch Ausbildung einer Phosphatdeckschicht eingesetzt. In Verbindung mit den ebenfalls enthaltenen langkettigen Polyphosphaten wird das Auftreten von braunem Wasser verhindert bzw. schnell beseitigt. Die Härte bzw.

Resthärte wird stabilisiert, Kalkablagerungen werden verhindert.

Anwendung:

Zum Korrosionsschutz nach Enthärtungsanlagen und zur Stabilisierung von weichen und mittelharten Wässern mit Karbonathärten bis ca. 7 °dH (Säurekapazität pH 4,3

bis 2,5 Mol / m³).

Dosierung:

Die empfohlene Dosiermenge beträgt 100 ml / m³ Wasser entsprechend ca. 3 mg P₂O₅ / I 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 Natriummonophosphat nach DIN EN 1198. Enthält Natriumpolyphosphat nach DIN EN 1212.

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

gerger GmbH Technische Beratung und Kundendienst, Hirschstraße 52, 68766 Hockenheim, Tel-Nr.: 06205 3074700, Fax: 06205 - 30747 02, info@gerger-gmbh.de