



Produkt - Information

Aqua Pipeline Clean Biozid

Oxidations- und Desinfektionsmittel

Eigenschaften

Aqua Pipeline Clean Biozid ist ein flüssiges Desinfektions- und Oxidationsmittel auf der Basis von hochkonzentriertem Wasserstoffperoxid. Es bekämpft sehr effizient Algen, Keimen und Bakterien und ist dabei umweltfreundlich.

Durch den Zusatz von speziellen Stabilisatoren ist das Produkt auch bei längerer Lagerzeit immer noch hochwirksam.

Aqua Pipeline Clean Biozid oxidiert Eisen-(II)- Ionen in Eisen-(III)- Ionen und Mangan-(II)- Ionen in Mangan-(III)- Ionen, welche dadurch besser ausgefällt werden.

Die Bestimmung des Produktgehaltes erfolgt mit einer einfachen Messmethode durch Teststäbchen und der Desinfektionserfolg kann durch die Bestimmung der Keimzahl vor Ort nachgewiesen werden.

Anwendungsgebiete

Aqua Pipeline Clean Biozid wird zum Spülen bei der Entkeimung von Trinkwasser-Rohrleitungssystemen und -behältern, Trinkwasserspeichern, offenen und geschlossenen Kühlkreisläufen, Klimaanlage und Brunnenanlagen eingesetzt.

Anwendung und Dosierung

Aqua Pipeline Clean Biozid kann direkt vom Liefergebinde oder mit Hilfe einer geeigneten Dosiereinrichtung dosiert werden. Die Impfstelle sollte so gewählt werden, dass eine gute Durchmischung gewährleistet ist. Die Dosierhöhe sollte bei jedem Anwendungsobjekt auf der Basis der Betriebsbedingungen mit uns abgestimmt werden.

Handhabung

Alle Werkstoffe der Dosiereinrichtung, die mit **Aqua Pipeline Clean Biozid** in Berührung kommen, sollten aus säurefestem und oxidationsbeständigem Material (z.B. Edelstahl 1.4404 und 1.4571, PVDF, PE, PTFE, oder NPE) sein. Ungeeignet sind Messing, Rotguss, NBR und PA.

Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort Gefahr

Piktogramme

GHS05, GHS07



Gefahrenhinweise

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

Transportvorschrift

UN-Nummer: 2014 Verpackungsgruppe: II
Gefahrenklasse: 5.1 (8) Gefahr-Nr.: 58 Tunnelcode: E

Biozid-Zulassung

BauA Registriernummern: N-15380 Produktart: 11
N-15381 Produktart: 12

Verpackung

Aqua Pipeline Clean Biozid ist in 30 kg- und 60 kg- Kanistern, 200 kg-Fässern und in 1.000 kg- Containern erhältlich.