

Additive für Wasserbehandlung

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
HYDRODIS CS	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 , über den gesamten Temperaturbereich, in der Süsswasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe) sowie Meerwasserbehandlung. Auch als voll- und teilneutralisiert erhältlich.	Erleichtert die Kontrolle der Silikatablagerungen, so dass die Zyklen zwischen Reinigungsprozessen verlängert und Kosten gespart werden können. Gute Inkrustationsverhinderung, Dispergierwirkung, Ersatz von Polycarboxylaten und klassischen Phosphonaten.
HYDRODIS R 859	Inkrustationsverhinderer für CaSO_4 , CaCO_3 , BaSO_4 und Mg(OH)_2 in der Umkehr-Osmose, sowie in der Wasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe). Einsatzbereite Formulierung.	Kann auch bei Salzkonzentrationen des Wassers eingesetzt werden, die sehr nahe an der Sättigung liegen. Einsatz zur Kontrolle der löslichen und unlöslichen Fe-Salz-Ablagerungen sowie zur Dispergierung von Silikat-Ablagerungen. Gute Inkrustationsverhinderung und Dispergierwirkung, Ersatz von Polycarboxylaten und klassischen Phosphonaten.
HYDRODIS RO 1201	Konzentrierter Inkrustationsverhinderer für CaSO_4 , CaCO_3 , BaSO_4 und Mg(OH)_2 in der Umkehr-Osmose, sowie in der Wasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe).	Kann auch bei Salzkonzentrationen des Wassers eingesetzt werden, die sehr nahe an der Sättigung liegen. Einsatz zur Kontrolle der löslichen und unlöslichen Fe-Salz-Ablagerungen sowie zur Dispergierung von Silikat-Ablagerungen. Gute Inkrustationsverhinderung und Dispergierwirkung, Ersatz von Polycarboxylaten und klassischen Phosphonaten.
POLYGON PC 2023	Korrosionsinhibitor für Stahl. Sowohl für offene wie geschlossene Kreisläufe.	Für organische, Zn-freie Systeme. Ersetzt Natriummolybdat und Phosphonate. Oft zusammen mit POLYGON PC 1198 eingesetzt.
POLYGON PC 2026	Sauerstoff-Scavenger für Frisch- und Ergänzungswasseraufbereitung. Wichtig v.a. bei höheren Temperaturen. Alternative zu Na-Sulfit und Hydrazin.	Ungiftig, daher auch für Lebensmittelverarbeitung zugelassen.

siehe auch Inkrustationsinhibitoren