



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 1167	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 , für den gesamten Temperaturbereich geeignet; für Süßwasser- (offene und geschlossene Kreisläufe) sowie Meerwasserbehandlung geeignet.	Stabil gegen Aktivchlor und weitere Oxidationsmittel. Sehr gute Wasserlöslichkeit. Gute Temperaturstabilität (bis max. 130°C).
POLYGON PC 1387	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 , über den gesamten Temperaturbereich, in der Süßwasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe) sowie Meerwasserbehandlung. Auch vollneutralisiert erhältlich. Verwendung in Überwinterungsmitteln für Schwimmbäder.	Gute Inkrustationsverhinderung und Dispergierwirkung. In Kombination mit Polycarboxylaten sehr wirksamer Korrosionsinhibitor in Kreislaufsystemen.
POLYGON PC 1390	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 , für den gesamten Temperaturbereich geeignet; für Süßwasser- (offene und geschlossene Kreisläufe) sowie Meerwasserbehandlung geeignet.	Gute Inkrustationsverhinderung und Dispergierwirkung. In Kombination mit Polycarboxylaten sehr wirksamer Korrosionsinhibitor in Kreislaufsystemen. Ausgesprochen gutes Fe-Bindevermögen bei pH 8-12.
POLYGON PC 1393	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 , über den gesamten Temperaturbereich, in der Süßwasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe) sowie Meerwasserbehandlung. Besonders geeignet für die Behandlung von Schwimmbadwässern.	Stabil gegen Aktivchlor, H_2O_2 . Einsatz in Desinfektionsmitteln. Vollständig in Wasser löslich, sehr gute Stabilität bei pH >7. Gutes Mg-Bindevermögen. Biologisch leicht abbaubar.
POLYGON PC 1873	Aminfreier Korrosionsinhibitor für Eisen, Stahl, Buntmetalle und speziell für Zink. Unterdrückung von Weißrostbildung (ZnCO_3) in alkalischer Lösung (pH 9-11)	Frei von Mineralöl, Nitrit, p-tert.-butyl-Benzoesäure (PTBB) sowie sämtlichen Aminen, schaumarm, gegen Wasserhärte unempfindlich. Korrosionsinhibitor für Kühlwasserkreislaufsysteme.

Additive für Wasserbehandlungen



FORDERN SIE HIER
IHR MUSTER AN



EXCELLENCE IN APPLIED CHEMISTRY

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
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.
POLYGON PCG 1209	Korrosionsinhibierung von Eisen, Stahl, Buntmetallen und Aluminium im neutralen und alkalischen Milieu (pH 8-13)	Einsatz als Korrosionsinhibitor für Kühlwasserkreisläufe.