



Additive für Wasserbehandlung

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

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
OPTIGONAL A-N	Inkrustationsverhinderer für CaCO_3 und Mg(OH)_2 in der Meerwasserbehandlung, über den gesamten Temperaturbereich, sowie in der Süsswasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe)	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. Auch als freie Säure erhältlich.
OPTIGONAL A-P	Einsatz der Wasserbehandlung (offene und geschlossene Kreisläufe)	Gute Inkrustationsverhinderung, Dispergierwirkung, Ersatz von Polycarboxylaten und klassischen Phosphonaten.
OPTIGONAL O neu	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.
OPTIGONAL O-K	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 2026 neu	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