

proaqua eco-line

proaqua eco-line: Warum?

Das zunehmende Umweltbewusstsein der Anlagenbetreiber fordert immer stärker die Wasseraufbereitung möglichst umweltfreundlich zu gestalten.

proaqua hat sich dieser Herausforderung gestellt und eine effektive, umweltbewusste und ressourcenschonende Produktgruppe ausgearbeitet: die proaqua eco-line!



Wirkstoffe aus eigener Produktion

Die von uns entwickelten Produkte finden überwiegend Anwendung bei der Aufbereitung von Prozesswasser in Lackierbetrieben und Abwasseraufbereitungsanlagen. Sie basieren auf nachwachsenden Rohstoffen und sind biologisch abbaubar.

Die Herstellung erfolgt frisch- und abwasserfrei und die dazu benötigte Energie wird aus Ökostrom bezogen. Die proaqua eco-line leistet so Ihren Beitrag zur Schonung der Umwelt.

proaqua eco-line: Koagulierungsmittel

eco-60K

Dieses Produkt besteht aus hoch-aktiven Mineralstoffen, die in Sekundenbruchteilen mit allen bekannten Lacken wirken.

eco-60K hat eine hohe Absorptionskraft gegenüber Schwermetallen und leistet aufgrund der Nano-Skalierung einen geringen Beitrag zum Schlammgewicht.

eco-STK

Dieses Produkt besteht aus organisch modifizierten Biopolymeren, die stark kationisch sind und eine geringe Dosiertrate erfordern.

eco-STK ist sehr gut wasserlöslich und somit schnell und effektiv. Dieses Produkt basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, ist CO₂-neutral und biologisch abbaubar.

proaqua eco-line: Flockungsmittel

eco-65F

Diese ölfreie Lösung besteht aus schnellwirkenden Polymeren in Essigsäure.

eco-65F ist kein Gefahrstoff und wird der WGK 1 zugeordnet.

proaqua eco-line: Entschäumer

eco-Foam

Dieser Entschäumer basiert auf nativen Ölen und Wachsen. Seine leichte Emulgierbarkeit führt zu einer schnellen und effektiven Wirkung.

Da dieses Produkt auf nachwachsenden Rohstoffen basiert, ist es praktisch CO₂-neutral und biologisch abbaubar.

proaqua eco-line: scale remover

proaqua scale remover

Der proaqua scale remover wird in Kühlwasserkreisläufen eingesetzt und verhindert dort die Verkalkung, Korrosion und Keimbildung in Rohrleitungssystemen.

Dieses eco-line Produkt wirkt auf Basis eines elektrolytischen Verfahrens und ermöglicht somit eine chemikalienfreie Wasserbehandlung.

Die Kosten für den Chemikalieneinsatz entfallen. Der Wasserverbrauch, die Absatzung im Kühlkreislauf und die Wartungskosten werden signifikant reduziert.

proaqua eco-line: Informationen

Weitere Informationen zur neuen Produktlinie erhalten Sie unter 06131-9713100.