

Schwache Säure, starke Wirkung

Um Kanalisation und Kläranlagen vor Gefahren durch alkalische Industrieabwässer zu schützen, verlangt die Gesetzgebung der Europäischen Union, relevante Mengen vor der Einleitung zu neutralisieren. Kohlendioxid und Know-how von Messer erfüllen diese Anforderung optimal.

Gegenüber Mineralsäuren bietet Kohlendioxid (**CO₂**) gleich mehrere Vorteile: Es besitzt eine flache Neutralisationskurve, eine Übersäuerung ist daher ausgeschlossen, Korrosionsprobleme in der Umgebung treten erst gar nicht auf, und auch die Umwelt profitiert – die Salzfracht des Abwassers wird durch Kohlendioxid nicht erhöht. Hinzu kommt, dass die Anlagenkomponenten sehr kompakt ausfallen.

Messer bietet für jede Anforderung ein maßgeschneidertes Paket aus Engineering, Hardware und Versorgung, so dass Kohlendioxid als schwache Säure seine Stärken voll ausspielen kann.



MESSER 

Messer Group GmbH
Gahlingspfad 31
47803 Krefeld
Tel. +49 2151 7811-0
Fax +49 2151 7811-501
info@messergroup.com
www.messergroup.com

Part of the Messer World 