

Die Reinigung chromhaltiger Abwässer mittels chemischer Ausfällung



1 Einleitung? Abwässer in Galvanikbetrieben sind durch eine hohe, durch den Gehalt an Schwermetallionen bedingte Toxizität gekennzeichnet. Ein häufig verwendetes Verfahren zur Entfernung solcher Ionen besteht in deren Überführung in Verbindungen mit geringer Löslichkeit und anschließender Abscheidung der entstandenen Niederschläge. Die in der Praxis am häufigsten zum Einsatz kommende Ausfällung in Form von Hydroxiden erfordert wegen der geringen Löslichkeit derselben die Einhaltung eines streng definierten engen pH-Bereichs, der für die einzelnen abzuscheidenden Ionen recht unterschiedlich ist. In einer Reihe von Fällen treten zusätzliche Komplikationen auf, die auf die Anwesenheit komplexbildender Ionen in dem behandelten Wasser zurückzuführen sind [1 -3].

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)