

NEUTRALISER 502

Für die einfache Neutralisierung von saurem Spülwasser

Das beim Abspülen nach dem Beizen entstehende Abwasser ist stark sauer und enthält gelöste Metalle wie Chrom und Nickel. Aus Umweltschutzgründen sollte dieses Abwasser vor dem Ableiten behandelt werden.

Standardanwendungen

Avesta Neutraliser 502 bietet eine einfache Möglichkeit, saures Abwasser zu neutralisieren und Schwermetalle abzuscheiden.

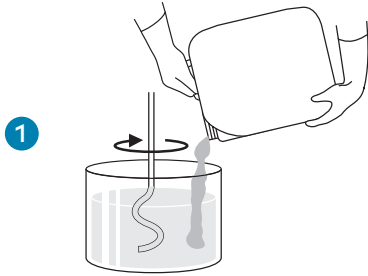
Eigenschaften

- » Eisen, Chrom und Nickel fallen schnell als Schlamm aus, der dann fachgerecht entsorgt werden kann.
- » Passt den pH-Wert des Abwassers vor dem Ableiten auf 7 – 10 an.

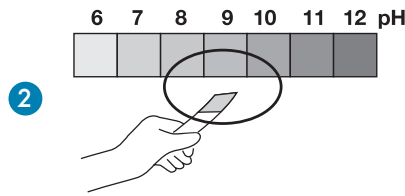


Avesta Neutraliser 502 für die Behandlung von saurem Abwasser nach dem Beizvorgang.

Anwendungshinweise



1. Rühren Sie das Neutralisationsmittel in das Spülwasser ein.



2. Prüfen Sie den pH-Wert mit Lackmuspapier. Die optimale Ausfällung von Schwermetallen (Chrom, Nickel) erzielen Sie bei einem pH-Wert von 9,5.



3. Das neutralisierte Wasser und der Schlamm sollten entsprechend den regionalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung

Avesta Neutraliser 502 ist in Polyethylenbehältern zu 32 kg erhältlich.

Lagerung

Avesta Neutraliser 502 sollte bei Zimmertemperatur in geschlossenen Räumen gelagert werden. Die Behälter müssen gut verschlossen, aufrecht stehend und vor unbefugtem Zugriff geschützt aufbewahrt werden.

Sicherheitshinweise

Schutzkleidung Grundsätzlich sollten säurebeständige Overalls, Handschuhe und Gummistiefel getragen werden. Ebenso sollte ein vollständiger Gesichtsschutz und, falls erforderlich, geeignetes Atemschutzgerät verwendet werden.

Länderspezifische Sonderregelungen sind ebenfalls zu beachten. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter können von unserer Website heruntergeladen werden.

Abwasserbehandlung

Leere Behälter (aus HDPE) dürfen nur vollständig entleert und gesäubert entsprechend den regionalen Vorschriften wiederverwertet werden.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: <http://www.vabw-service.com/voestalpine> dort finden Sie Sicherheitsdatenblätter und weiterführende Informationen.



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt hinsichtlich der Richtigkeit der enthaltenen Daten erstellt, aber voestalpine Böhler Welding Nordic AB und seine Tochtergesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder irreführende Informationen. Vorschläge bzw. Beschreibungen für die Verwendung der Produkte oder deren Verarbeitung dienen ausschließlich zu Informationszwecken und das Unternehmen und seine Tochtergesellschaften können dafür nicht haftbar gemacht werden. Es obliegt dem Kunden sich über die Eignung eines der von unserem Unternehmen vertriebenen oder hergestellten Produkte für seine Zwecke zu vergewissern.