

Beizspülwasser Behandlung

Information

Beim Beizen und Elektropolieren von Edelstahl entsteht Spülwasser, welches Säuren und Schwermetalle enthält. Diese müssen entweder kostenpflichtig entsorgt oder in einer Abwasseraufbereitungsanlage aufbereitet werden. Mit unserem Labor und dem entsprechenden Fachpersonal unterstützen wir Sie gerne bei der Planung, wie auch bei dem Betrieb einer solchen Anlage. Im Folgenden finden Sie die dafür benötigten Chemikalien:

GSM Weißkalkmilch 23/24%

Weißkalkmilch dient der Neutralisation von sauren Abwässern. Die Zugabe von Kalkmilch ermöglicht eine gleichzeitige Ausfällung von Fluorid und gelösten Metallen. Zudosierung bis pH=9,5.

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM Weißkalkmilch	Kanister/ 20	00-933-17
GSM Weißkalkmilch	Fass/ 200	00-933-19
GSM Weißkalkmilch	IBC/ 1000	00-933-20

GSM Nitrit-Entgiftungsmittel SB 40

Beim Überschreiten der Nitrit-Einleitungswerte, wird eine, durch eine entsprechende Analyse festgelegte Menge GSM Nitrit-Entgiftungsmittel SB 40, dem sauren Spülwasser zugegeben.

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM Nitrit- Entgiftungsmittel SB 40	Kanister/ 30	0019-998-18
GSM Nitrit- Entgiftungsmittel SB 40	IBC/ 1000	0019-998-20

GSM Sulfatfällungsmittel A 44

Bei Überschreitung des Abwassergrenzwertes von Sulfat, wird eine, durch eine entsprechende Analyse festgelegte Menge GSM Sulfatfällungsmittel A 44, dem Abwasser zugegeben.

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM Sulfatfällungsmittel A 44	Sack/ 25	0019-999-28

GSM SB 30 Chromat- Entgiftungsmittel

Bei Überschreitung der Einleitungswerte von Chrom-VI-Verbindungen, wird eine, durch eine entsprechende Analyse festgelegte Menge GSM SB 30 Chromat-Entgiftungsmittel dem neutralisierten Abwasser zugegeben.

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM SB 30 Chromat-Entgiftungsmittel	Kanister/ 30	0019-997-18

GSM Croniflock Schwermetallfällungsmittel für Cr/Ni

Sollten bei der Endkontrolle des Abwassers die Grenzwerte für Chrom- und Nickel nicht eingehalten werden, empfehlen wir die Zugabe von GSM Croniflock.

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM Croniflock Schwermetallfällungsmittel für Cr/Ni	Kanister/ 20	0000-866-17

GSM Flockungsmittel Zetag

Reaktionszeit: 2h

Artikel	Gebinde/ kg	Artikelcode
GSM Flockungsmittel Zetag	Sack/ 25	0000-896-23