

Technische Information

LCT Power Star 50-25

Alkalisches Reinigungskonzentrat

Anwendungsgebiete:

- zur Ablösung hartnäckiger Öl-, Fett- und Schmutzablagerungen auf Eisen- und Stahlteilen
- im Tauch-, Ultraschall- oder Dampfstrahlverfahren
- bewährt auch für die Reinigung von Druckplatten, Gummi- und Metallwalzen

Eigenschaften:

- stark alkalisch
- nicht für die Behandlung von Leicht- und Buntmetallteilen

Anwendungsweise:

In Tauch- und Ultraschallanlagen:

Konzentration: 1 - 10 %

Temperaturen: 60 - 90°C

Behandlungszeit: 5 - 10 min

Anwendung im Dampfstrahlverfahren:

ca. 10 %ig im Vorratsbehälter des Gerätes vor lösen und je nach Bedarf an der Lanze zu dosieren.

Reinigung von Druckplatten:

15 - 20 %ige wässrige Lösung auftragen und einwirken lassen. Nach 2 - 5 min Einwirkzeit und eventueller Nacharbeit gründlich mit Wasser abspülen.

Badführung:

Konzentrationsbestimmung über Titration.

Vorlage: 10 ml

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Indikator: Phenolphthalein

Faktor: 0,323

Daten:

Beschaffenheit: gelblich-transparente Flüssigkeit

Dichte (20 °C): $1,18 \pm 0,015$

pH-Wert Konz.: > 13

pH-Wert 1 %ig: $12,3 \pm 0,4$

UBA 0520 0053

6 Monate bei +5 °C bis +30 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 110107

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

