

LCT Power Star 196-8

Reinigungskonzentrat mit Korrosionsschutz, salzfrei
-Technische Information-

Anwendungsgebiete:

- für Spritzwasch-, Tauch- und Ultraschallanlagen
- zur Reinigung von Eisen, Stahl, Guss und bedingt Aluminium
- hochwertige Produktionsteile werden zuverlässig gereinigt

Eigenschaften:

- mild alkalisch
- ausgezeichnetes Reinigungs- und Benetzungsvermögen
- hervorragender Korrosionsschutz (Korrosionsgrad 0 in 1,5 %iger Lösung in Anlehnung an DIN 51360, Teil 2)

Anwendungsweise:

In Spritzwaschanlagen:

Einsatzkonzentration: 0,5 - 3 %ig

Temperatur: 40 - 70 °C

In Tauchanlagen und Ultraschallgeräten:

Einsatzkonzentration: 2 - 5 %ig

Temperatur: 40 - 70 °C

Badkontrolle:

Konzentrationsbestimmung über Titration der Badlösung:

Vorlage: 20 ml Badlösung

Indikator: Bromphenolblau

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Faktor: 0,101

oder

Vorlage: 25 ml Badlösung

Indikator: Methylorange

Maßlösung: 0,1 N Salzsäure

Faktor: 0,082

Technische Daten:

Beschaffenheit: gelbliche, klare Flüssigkeit

Dichte (20 °C): $1,030 \pm 0,01$
pH-Wert (Konz.): $10,9 \pm 0,3$
pH-Wert (1 %ig): $10,0 \pm 0,3$

Haltbarkeit:

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

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel-Nummer: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

LCT 
Laue Cleaning Technology GmbH