

Technische Information

LCT Power Star 322

Reinigungskonzentrat mit Korrosionsschutz

Anwendungsgebiete:

- universell einsetzbar
- für Tauch-, Flut- und Ultraschallanlagen
- für das Abwaschverfahren bei mechanischer Unterstützung

Eigenschaften:

- mildalkalisch
- ausgezeichnetes Reinigungs- und Benetzungsvermögen
- guter Korrosionsschutz (Korrosionsgrad 0 in 3 % iger Lösung in Anlehnung an DIN 51 360, Teil 2)
- gegenüber herkömmlichen Neutralreinigern deutlich reduzierter CSB-Wert
- eingetragene Öle und Fette werden größtenteils Demulgiert

Anwendungsweise:

In Tauch- u. Ultraschallgeräten:

Einsatzkonzentration: 3 - 5 %ig

Temperatur: 40 - 70°C (vorwiegend von 40 - 50°C)

Im Abwaschverfahren:

Einsatzkonzentration: als 5 - 10 %-ige Lösung

Temperatur: bei Raum-/Umgebungstemperatur

Badüberwachung:

1. Titration der Badlösung mittels pH-Meter:

Vorlage: 50 ml LCT Power Star 322-Badlösung

Maßlösung: 1/10 N Salzsäure

Endpunkt: pH 4,6

Faktor: 0,145

2. Konzentrationsbestimmung durch Titration:

Vorlage: 50 ml

Indikator: Bromphenolblau

Maßlösung: 1/10 N Salzsäure

Titrierfaktor: 0,149 (in VE-Wasser)

0,128 (in Normwasser DIN 51367)

Technische Daten:

Beschaffenheit: hellgelb, flüssig

Dichte (20°C): $1,17 \pm 0,01$

pH-Wert Konz.: $9,8 \pm 0,5$

pH-Wert 1 %ig: $8,8 \pm 0,5$

$8,9 \pm 0,5$ (in Normwasser DIN 51367)

Inhaltsstoffangabe gem. Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

enthält < 5 % nichtionische Tenside

Haltbarkeit:

24 Monate bei +5 °C bis +50 °C, trocken und verschlossen.

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.