

metalclean US-465

- Gute Reinigungswirkung
- Geringer Verbrauch
- Leistungsstark

Beschreibung und Einsatz

Reinigungskonzentrat - Tauchverfahren und in Ultraschallanlagen
Zur Ablösung von Kühlschmierstoffe, Öle, Fette
Für Werkteile aus Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, verzinkten Stahl

Produktmerkmale

Mildalkalisch
guter Korrosionsschutz
geeignet für Micro- oder Ultrafiltration
phosphatfrei

Materialeignung

- Gusseisen ✓✓✓
- Stahl ✓✓✓
- Hochlegierte Stähle ✓✓
- Aluminium ✓✓✓
- Buntmetall ✓✓✓
- Verzinker Stahl ✓✓

Anwendungsverfahren

Tauchen / Ultraschallreinigung
Manuell
Pinsel

Typischer Prozessablauf

Im Tauch- und Ultraschallverfahren

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, gelblich
Dichte (20 °C) in [g/cm³]: 1,084
pH-Wert (konz.): 9,9
pH-Wert (1 %ig): 9,6
Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung
648/2004/EG:

Anwendungshinweise

Einsatzkonzentration: 1 - 5,0 Gew.% in Wasser
Einsatztemperatur [°C]: 30 - 80

Badkontrolle

Titration von 20 mL Badlösung mit Salzsäure $c(\text{HCL}) = 0,1$ mol/L (0,1 N) und Indikatorlösung Bromphenolblau
Faktor: 0,167
Berechnung der Badkonzentration: Verbrauch Maßlösung (ml) x Titrierfaktor = Konzentration in %

Lagerung

Bei Temperaturen von +5 bis + 50°C.
Trocken und verschlossen lagern.
Vor Frost schützen

Haltbarkeit

720 Tage unter Einhaltung der Lagerbedingungen.

Weiterführende Unterlagen

EU-Sicherheitsdatenblatt

Arbeits-, Umweltschutz und Entsorgung

Abfallschlüsselnummer (EAK/AVV): 070601
Belastete Lösungen müssen einer geeigneten
Abwasserbehandlung zugeführt werden.

Sonstiges

Alle Aussagen und Angaben in dieser Technischen Information erfolgen auf Basis vorliegender Informationen nach bestem Wissen und Gewissen ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit.

Unsere Außendienstmitarbeiter und Techniker stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.