

## Aquasys STU 700 A

**Alkalischer Spezialreiniger mit ausgezeichnetem Schmutzlösevermögen bei extremen Öl- und Fettverschmutzungen.**

### Anwendung:

Aquasys STU 700 A eignet sich zur Reinigung von Stahl, Aluminium, Buntmetallen, Magnesium- und Titanlegierungen in Ein- und Mehrkammeranlagen im Spritz-, Tauch- und Ultraschallverfahren. Frei von Silikaten.

### Eigenschaften/Vorteile:

- Kennzeichnungsfrei
- Schaumarm bei Raumtemperatur
- Ist sehr effizient durch gute Oberflächenbenetzung und gute Schmutztrageeigenschaften
- Überzeugt durch lange Standzeiten der Reinigerflotte
- Enthält Tenside, die biologisch abbaubar sind
- Spart Energiekosten, da Einsatz ab Badtemperaturen von 20° C möglich ist

### Anwendungshinweise:

#### Spritzverfahren

Konzentration	Temperatur	Behandlungszeit
3 – 10 %	20 - 70° C	2 - 30 Minuten

#### Tauchbäder

Konzentration	Temperatur	Behandlungszeit
3 – 10 %	20 - 70° C	3 - 30 Minuten

#### Flutinjektions- und Ultraschallverfahren

Konzentration	Temperatur	Behandlungszeit
3 – 10 %	20 - 70° C	2 - 30 Minuten

### Konzentrationsbestimmung:

100 ml Badflüssigkeit vorlegen und sieben Tropfen Methylorangelösung zugeben.

Mit Salzsäure  $c(\text{HCL}) = 0,1 \text{ mol/l}$  ( $1 \text{ M} = 1 \text{ N}$ ) von gelb nach rosa titrieren.

Der abgelesene Verbrauch HCl in ml ergibt multipliziert mit dem Titrationsfaktor von 0,23 die Konzentration von Aquasys STU 700 A in Prozent.

### Gefahrenhinweise:

Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

A184 Rev. 12/23