

# RIAG Clean 663

## Emulgierender Reinigungsverstärker

**RIAG Clean 663** ist ein emulgierender Reinigungsverstärker für Tauchentfettungsverfahren. Für alle Grundmaterialien einsetzbar.

### Eigenschaften

- Flüssig
- Hochkonzentrierte Tensidmischung
- Emulgierend (hohe Ölaufnahmekapazität)
- Breites Anwendungsgebiet (von sauren, zu neutralen bis zu hochalkalischen Medien)

### Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside

### Ansatzwerte für RIAG Clean 663

|               |  |
|---------------|--|
| Konzentration | 0,2 – 2,0 %, in Kombination mit einer Tauchentfettung, es wird empfohlen Vorversuche zu machen |
| Temperatur    | alle Temperaturen  |
| Tauchzeit     | siehe Tauchentfettung  |

### Ansatz

Die Tauchentfettung wird gemäss Betriebsanleitung angesetzt. Zusätzlich wird die benötigte Menge **RIAG Clean 663 Emulsifier** zugegeben und gut durchmischt.

## Betriebsparameter

|             |   |
|-------------|---|
| Bewegung    | Eine Bewegung der Werkstücke ist empfehlenswert. Sie unterstützt die Reinigungswirkung.   |
| Badbehälter | Bei Einsatz von Ultraschall, hochlegierter Stahl  |
| Heizung     | Hochlegierter Stahl- oder Glastauchbadwärmer, thermostatisch gesteuerte Temperaturregelung empfehlenswert   |
| Absaugung   | empfohlen   |
| Wasser      | Um eine möglichst lange Standzeit und einen problemlosen Einsatz zu gewährleisten, empfehlen wir den Einsatz von Umkehrosmose-, vollentsalztem- oder entionisiertem Wasser. |

## Instandhaltung

Die Ergänzung der Tauchentfettung und von **RIAG Clean 663 Emulsifier** sollte im gleichen Verhältnis, wie beim Ansatz der Entfettung, erfolgen. Bei hohem Öleintrag kann es notwendig sein, den Tensidgehalt an **RIAG Clean 663 Emulsifier** zu erhöhen. Alternativ kann auch **RIAG Clean 664 Emulsifier** zugesetzt werden.

Wenn der Elektrolyt trotz ständiger Aufrechterhaltung der Sollwerte nicht mehr einwandfrei entfettet, so ist er ausgearbeitet und muss neu angesetzt werden.

## Umweltschutz/Sicherheitshinweise

Konzentrate sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. Angaben entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Chemikalien dürfen nicht unter 10 °C gelagert werden.

## Haftung

Die vorliegende Betriebsanleitung wurde unter Berücksichtigung des Stands der Technik sowie der geltenden Normen erstellt und beruht auf langjährigen Erkenntnissen und Erfahrungen von RIAG. Das Einhalten dieser Betriebsanleitung und der beschriebenen Methoden beim Kunden/Anwender können von RIAG nicht überwacht werden. Das Arbeiten mit Produkten von RIAG muss den örtlichen Verhältnissen entsprechend angepasst werden. Insbesondere bei Nichtbeachtung der vorliegenden Betriebsanleitung, unsachgemässer Anwendung der Methoden, eigenmächtigen technischen Veränderungen, fehlender oder mangelhafter Wartung der technischen und notwendigen Geräte/Apparaturen und beim Einsatz von nichtqualifiziertem Personal übernimmt RIAG keine Haftung für Schäden, Verluste oder Kosten. Für durch RIAG oder ihre Erfüllungsgehilfen entstandene Schäden haftet RIAG nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

RIAG behält sich zudem das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen bezüglich der Produkte, Methoden und Betriebsanleitung vorzunehmen.

Wir liefern und leisten zu den im Internet unter [www.riag.ch](http://www.riag.ch) einsehbaren Allgemeinen Lieferbedingungen der Vereinigung Lieferfirmen für Oberflächentechnik VLO (Link „AGB“, Dokument „RIAG Oberflächentechnik AG (Wängi, Schweiz) 53 KB“ Version 1/2014), die wir Ihnen auf Anforderung auch gerne zusenden.

Auf dieses Geschäft findet das materielle Schweizer Recht (Obligationenrecht) unter Ausschluss des Kollisionsrechts und völkerrechtlicher Verträge, insbesondere des Wiener Kaufrechts, Anwendung.

RIAG Oberflächentechnik AG  
Murgstrasse 19a  
CH- 9545 Wängi  
Tel. + 41 (0) 52 / 369 70 70  
Fax + 41 (0) 52 / 369 70 79  
[www.riag.ch](http://www.riag.ch)  
[info@riag.ch](mailto:info@riag.ch)