



BETA UTENSILI S.p.A.  
20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18  
☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742  
🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

**Stabilimenti di:**  
26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)  
Via Inconronata 35  
☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)  
C. da S. Nicola – Zona Industriale  
☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## SCHEDA TECNICA

### 9881U-ULTRASONIC CLEANER

## Detergente industriale alcalino per vasca ultrasuoni

ST9881U\_rev00 – IT 01/2021

#### DESCRIZIONE

Detergente industriale alcalino a base acqua. Ideale per la pulizia ad ultrasuoni, come per altri processi di pulitura. Per un lavaggio efficace e non aggressivo anche di sporco intenso, grazie alla capacità di penetrare anche in punti difficili da raggiungere. Adatto anche per alluminio.

#### APPLICAZIONI:

- Ideale per tutti i tipi di sistemi di pulizia a ultrasuoni come BETA 1895
- Ottimi risultati nel processo di asciugatura

#### ADATTO PER:

- olio- / filtri, pistone, teste del cilindro, pompe a iniezione diesel, carburatore, radiatore
- turbocompressore, cuscinetti a ruota, componenti delle parti in officina e industria
- pulizia utensili e stampi (fori ciechi), stampi per iniezione
- utensili da taglio, tubo di precisione in acciaio inossidabile e prodotti di filo
- parti e componenti di macchinari, macchinari, viti, materiali sfusi

#### RIMUOVE I SEGUENTI RESIDUI DI SPORCO

- bruciato: carbone, olio carbonizzato
- resine e cere, lappature, lucido e residui abrasivi
- bitume, asfalto
- residui adesivi (etichette), emulsionanti
- abrasione metallo/sporco di pigmento, nerofumo e graffito
- grassi, oli, lubrificanti, oli di protezione contro la corrosione

#### CARATTERISTICHE SPECIALI

- molto efficace su olio carbonizzato e pigmenti
- alto potere di pulizia a partire di 40°C, vantaggioso ed economico
- adatto anche per la pulizia di parti in alluminio
- demulsificatore, cioè ideale come separatore olio
- parti trattate possono essere facilmente galvanizzate o verniciate dopo la pulizia

#### METODO DI APPLICAZIONE

Concentrazione 3 - 5%

pH 13,5

Temperatura di utilizzo: > 40°C -

Compatibile con alluminio: temperatura max consigliata 65°C.

#### DOSAGGIO RACCOMANDATO

Per sporco leggero o normale | 3 - 4% | 1:30

forte sporcizia | 5% | 1:20

Dopo la pulizia, risciacquare con acqua. Altrimenti rimarranno residui del pulitore, quindi sarebbe difficile dipingere /galvanizzare. Si prega di testare prima dell'uso.

#### FORMATI DISPONIBILI

Flacone 1 Litro

I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo ma non costituiscono specifica di fornitura. BETA UTENSILI SPA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. BETA UTENSILI SPA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.





**BETA UTENSILI S.p.A.**

20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18

☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742

🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

**Stabilimenti di:**

26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)

Via Inconronata 35

☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)

C. da S. Nicola – Zona Industriale

☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## TECHNICAL DATA SHEET

### 9881U-ULTRASONIC CLEANER

## Industrial alkaline detergent for ultrasonic tank

ST9881U\_rev00 – EN 01/2021

#### DESCRIPTION

Effective, alkaline industrial water-based cleaner. Suitable for use in ultrasonic cleaning, as well as other cleaning processes. For a gentle and effective cleaning of strong soiling through intensive penetration into hard-to-reach areas. Aluminium compatible.

#### APPLICATION

- Optimally suited for all kind of conventional ultrasonic cleaning systems
- Strong in flood cleaning equipment
- Best cleaning results also in wiping process

#### SUITABLE FOR

- Oil and oil filters, pistons, cylinder heads, diesel injection pumps, carburetors, radiators
- Turbocharger, wheel bearings, parts components in workshop and industry
- Tool and mold cleaning (blind holes), injection molding tools
- Cutlery, precision stainless steel tubes and wire products
- Machine and components, equipment, screws, bulk goods

#### REMOVES THE FOLLOWING CONTAMINANTS

- Burnt-in contaminants: strong coking, oil carbon
- Resins and waxes, lapping, polish and abrasive residues
- Bitumen, asphalt ...
- Adhesive residues (labels), emulsifiers
- Metal abrasion / chips, pigment dirt, soot and graphite
- Fats, oils, cooling lubricants, corrosion protection oils

#### SPECIAL FEATURES

- Strong effect on carbon and pigments
- Effective with high cleaning power from 40°C, economical and cost-saving
- Also suitable for cleaning aluminum parts
- Demulsifying, suitable for oil separator, longer durability, tested separator friendliness
- The treated parts can be easily galvanized or painted after cleaning

#### APPLICATION METHOD

Concentration 3 - 5%

pH 13,5

Operating temperature: > 40 °C.

Aluminum compatible: max. recommended temperature 65 °C

#### RECOMMENDED DOSAGE

Light to normal contamination | 3 - 4% | 1:30

Heavy contamination | 5% | 1:20

After cleaning, rinse with water, otherwise residues of cleaning agent will remain, making it difficult to paint/galvanize properly. Please test the product prior to use in an inconspicuous place.

#### PACKAGING

Bottle 1 Litre

The data contained in this document are provided for information purposes but are not specific supply even if they are considered as reliable products in our laboratories. BETA UTENSILI SPA ensures consistent quality in relation to their own specifications. We can not take responsibility for results obtained by others where the methods of work are not under our direct control. It is your responsibility to verify the validity of the product characteristics in relation to its production needs and to take all necessary measures for the protection of people and things from the situations that may occur with the implementation of the product. BETA UTENSILI SPA disclaims all express and / or tacit responsibility for damages of any kind, consequential or incidental inappropriate use of BETA UTENSILI SPA product, including lost profits.

