



MENTANI S.R.L.  
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)  
P.Iva 00236360343  
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135  
Fax. 0521.1705162

E-mail. [mentani@mentani.it](mailto:mentani@mentani.it)

**Bollettino tecnico**

# **BIOLIQUID SW6**

**SGRASSANTE BIOLOGICO CONCENTRATO  
PER LA PULIZIA DI PARTI MECCANICHE**

## **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

**BIOLIQUID SW6** è liquido biologico a pH neutro contenente colonie di microorganismi caratterizzato da un forte potere sgrassante.

Sgrassa qualsiasi tipo di contaminazione da idrocarburi (oli grassi) su tutte le superfici di manufatti metallici, polimerici e materiali misti, inoltre può entrare in contatto con gli alimenti ed è facilmente biodegradabile.

Rimuove i residui degli additivi di lavorazione come: lubrificanti, lubrorefrigeranti e protettivi antiossidanti, senza indurre fenomeni di corrosione.

I suoi microorganismi si nutrono di idrocarburi e grassi, trasformandoli in acqua e anidride carbonica. Questo permette al prodotto di essere sempre attivo e costantemente riutilizzabile.

La loro attività metabolica è a carico delle molecole idrocarburiche che subiscono quindi un processo di biodegradazione e permettono di allungare la vita del bagno sgrassante, fino ad 1 anno.

L'azione sgrassante esercitata si protrae infatti nel tempo, grazie all'attività dei batteri presenti e attivi nella formulazione, ad elevate concentrazioni.

Si precisa che la colonia di microorganismi selezionata è attiva sia in presenza di ossigeno - quando la soluzione sta lavorando - che in assenza di ossigeno - ovvero quando la soluzione è ferma nella vasca di contenimento.

Protegge temporaneamente durante l'azione di corrosione dei metalli ferrosi (sistema di inibitori naturale) senza lasciare residui.

## **AZIONE SICURA A LUNGO TERMINE**

Aumenta significativamente la durata della vita utile delle soluzioni di sgrassatura e pulizia delle parti metalliche: la soluzione viene rigenerata in continuo e si può utilizzare su tutti i tipi di componenti.

Riduce la produzione di fanghi minerali solidi, i costi aggiuntivi di smaltimento, abbattimento odori, mantenendo una qualità della pulizia costante ed ottimale.

Rappresenta una valida alternativa all'uso di solventi pericolosi convenzionali.

Rispetta la salute e la sicurezza dei lavoratori, nonché l'ambiente.



MENTANI S.R.L  
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)  
P.Iva 00236360343  
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135  
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

## Bollettino tecnico

# BIOLIQUID SW6

**SGRASSANTE BIOLOGICO CONCENTRATO  
PER LA PULIZIA DI PARTI MECCANICHE**

### MODALITA' D'USO

Riempire la vasca col prodotto puro e utilizzarlo tal quale in uscita dal pennello o dal tubo flessibile  
Si raccomanda di risciacquare con cura i pezzi sgrassati.

E' importante ricordare di non versare nel bagno biocidi e/o conservanti in quanto porterebbero alla morte della flora microbica biodegradativa.

Per lo stesso motivo, non versare nella vasca prodotti acidi, caustici, solventi, benzine, ecc...

Si raccomanda inoltre di lavorare sempre mantenendosi in un range di temperatura compreso tra +10°C e +40°C.

### PARAMETRI CHIMICO/FISICI

- Aspetto:	liquido, limpido, incolore, inodore.
- Densità <sub>20°C</sub> :	1,0200 ± 0,050 Kg/l
- Carica microbica:	15 x 10 <sup>7</sup> ufc/ml
- Metabolismo:	anaerobio facoltativo
- pH <sub>stq</sub> :	8,0 ± 0,5

### AVVERTENZE E CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nel contenitore originale etichettato e in luogo fresco.

Prodotto per uso esclusivamente professionale.

Utilizzare il prodotto attenendosi alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica e in etichetta.

Si consiglia inoltre di consultare la scheda di sicurezza del prodotto e di tenerla a disposizione degli utilizzatori professionali.