

  
**TOP CLEANER BIO**  
LA VASCA LAVAPEZZI BIOLOGICA

NEW

Lavapezzi biologica **MADE IN ITALY**, alternativa sicura ed efficiente agli abituali sistemi di lavaggio a vaschetta, che utilizzano invece solventi pericolosi per l'ambiente e l'utilizzatore.

**SCEGLI L'INNOVAZIONE,  
LA SALUTE  
E L'AMBIENTE  
SCEGLI TOP CLEANER BIO**

**Perché scegliere la nuova lavapezzi biologica Top Cleaner Bio con Bio Clean:**

**Efficienza**

Offre un rendimento del bagno fino a 4 volte superiore ai solventi tradizionali. Grazie ai microrganismi contenuti che mantengono il bagno pulito.

**Risultati**

Qualità di lavaggio elevata e costante anche con apporto di sporco crescente, a differenza dei solventi tradizionali che si saturano rapidamente di olii.

**Risparmio**

Il liquido non necessita di smaltimento o sostituzione, è sufficiente rabboccarlo di tanto in tanto.

**Sicurezza**

Nessun pericolo per l'operatore e nessuna emissione in atmosfera; pulisce qualsiasi superficie senza intaccare i rivestimenti superficiali, la plastica e la gomma. Bio Clean è totalmente biodegradabile, non è infiammabile ed è privo di solventi.

**Semplicità**

Non è necessario alcuni tipo di sistema di aspirazione, né di analisi in ambiente di lavoro o delle emissioni in atmosfera; la produzione di rifiuti è drasticamente ridotta.

**Lunga durata**

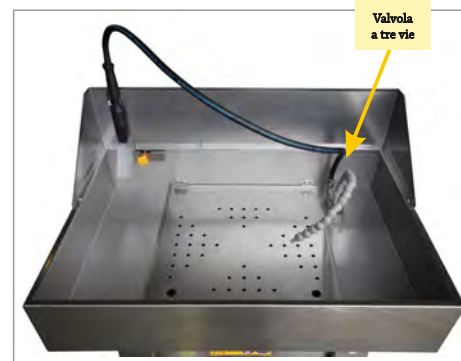
Realizzata totalmente in acciaio inox anticorrosione, Made in Italy

**Comfort**

Sempre pronta all'uso in quanto il sistema di alimentazione dei microrganismi mantiene sempre il liquido a temperatura operativa di 40-45°C



Comando a Pedale



Valvola a tre vie



Alloggiamento per ammollo dei pezzi

AMBITO	ASPETTO	OBBLIGHI SOLVENTI	BIO-CLEAN
Ambiente	Emissioni in atmosfera	- Convogliamento Emissioni - Denuncia camino - Autorizzazione all'emissione in atmosfera	Nessuno
	Rifiuti	- Registro carico/scarico - Smaltimento rifiuti pericolosi	Nessuno
	Inquinamento suolo	- Contenimento dispersioni accidentali	Nessuno
Sicurezza	Utilizzo di sostanze pericolose	- Valutazione del rischio chimico - Utilizzo DPI (guanti, occhiali, maschera...) - Misura microinquinanti in ambiente di lavoro - Eventuale sorveglianza sanitaria	Nessuno
	Utilizzo di sostanze infiammabili	- Misure antincendio	Nessuno

Settori merceologici di utilizzo: officina meccanica, auto e affini, industria meccanica, produzione, automazione, chimica e farmaceutica, reparti manutenzione, aeronautica.

**Servizi:** pennello erogatore, rubinetto articolato, indicatore di livello esterno, pompa elettrica ad immersione, serbatoio con riscaldamento, sistema di ossigenazione, sistema "Troppo Pieno", filtro a bicchiere 70 um, alloggiamento per ammollo dei pezzi, comando a pedale, valvola a tre vie per rubinetto/pennello.

**Dati tecnici:**

- Profondità: 600 mm
- Larghezza: 900 mm
- Altezza: 1235 mm
- Piano di lavoro: 900 x 600 x 170 mm
- Capacità max serbatoio: 65 L
- Temperatura di lavoro: 40 - 45°C
- Capacità carico del piano: 30 kg
- Peso a vuoto: 40 kg
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Potenza pompa: 45 W
- Potenza ossigenatore: 5 W
- Potenza resistenza: 1,2 kW

## BIOCLEAN

Liquido biologico VOC Free a pH neutro, per vasca lavapezzi Top Cleaner Bio

- Liquido sgrassante per lavapezzi biologiche a pH neutro;
- Facile da usare, amico dell'ambiente ed economico;
- Scioglie ed elimina oli di lavorazione, lubro-refrigeranti da taglio, prodotti per la protezione dalla corrosione, grassi leggeri e simili, sporco motoristico vario;
- Vita utile del bagno di oltre quattro volte superiore rispetto ai tradizionali detergenti;
- Performance di pulizia costanti nel tempo;
- VOC FREE, esente da NTA, PBT e vPvB, compatibile con le norme ONORM B5105

**Vantaggi:** nessun pericolo per l'uomo e l'ambiente e allo stesso tempo, grande efficacia e convenienza; produzione di rifiuti drasticamente ridotta.

**Modo d'uso:** versare il liquido Bio Clean tal quale nella vasca lavapezzi, mantenendo una temperatura del bagno tra 40-43°C ed ossigenatore in funzione.



Codice Confezione  
EBIO25 25 kg



## PORTA A UN LIVELLO SUPERIORE L'EFFICACIA DI BIOCLEAN

### BIOSOLV HD SPECIAL

Liquido pre-trattante rapido, multiuso

SBLOCCA - RIMUOVE - SCIOGLIE - LUBRIFICA - RINNOVA - PROTEGGE A LUNGO

- Prodotto multifunzione a base di innovativi bio-solventi, perfetto sia per applicazioni industriali che professionali;
- Dotato di elevato potere bagnante e detergente, a **bassa volatilità**, facilita le operazioni di pulizia;
- Sicuro per l'operatore, non è tossico né cancerogeno o corrosivo: è sufficiente indossare guanti ed occhiali per proteggere gli occhi e la pelle da eventuali irritazioni;
- **Non è infiammabile** ed è pronto all'uso;
- Altamente biodegradabile e facilmente recuperabile in superficie tramite disoleatore, insieme alle morchie di lavaggio, in quanto non è miscibile in acqua e quindi si separa velocemente.

**SBLOCCA** Sblocca vecchie bullonerie ossidate, attrezzi, pinze, forbici ...

**LUBRIFICA** Lubrifica ogni tipo di meccanismo, cerniere, guide, ove sia necessario un velo di scorrimento;

**SCIOGLIE** Scioglie ruggine e grafite, incrostazioni di grassi ed oli anche carbonizzati;

**PROTEGGE** Protegge i metalli ferrosi dall'ossidazione; protegge inoltre dalla corrente elettrica di dispersione a medio/lungo termine



### TEST DI PULIZIA

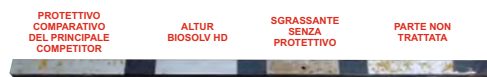
PEZZO PRIMA DEL TRATTAMENTO

PEZZO PULITO CON BIOSOLV HD



### TEST DI PROTEZIONE SU FERRO GREZZO

Risultato dopo una settimana dall'applicazione del prodotto, esposto alle intemperie e all'azione dilavante della pioggia:



Codice Confezione  
EBSHDS500 Spruzzino ml.500 x12 pz  
EBSHDS5/10/25 5 / 10 / 25 kg



-Scioglie vernici acriliche, plastiche tipo ABS e PVC  
-Nel caso in cui sia necessario riverniciare/zincare il pezzo dopo il trattamento, si consiglia di utilizzare BIOSOLV HD 6/1



**BIOSOLV HD SPECIAL**, può essere utilizzato in sicurezza come liquido pre-trattante, disincrostante per le operazioni di pulizia nelle lava pezzi biologiche perché non uccide i batteri presenti nel bagno di lavaggio!

**ALTUR SRL - Pordenone**

T. 0434 631246 - email: welcome@altur.it - www.altur.it