



[www.aquasol.it](http://www.aquasol.it)

# AQUASOL

L'acqua di processo detergente e sgrassante

AQUASOL nasce per offrire soluzioni in grado di incrementare il bilancio di sostenibilità aziendale con la sostituzione di solventi e tensioattivi nel lavaggio manuale di pezzi industriali e nelle pulizie di superfici ed ambienti.

Prodotto da: Aquasol s.r.l.

Via San Mamolo 45, 40136 Bologna

Tel: +39 328 1347324 - [info@aquasol.it](mailto:info@aquasol.it)

Distribuito da: Zipper s.r.l.

Via dell'Artigiano 12, 40065 Pianoro (BO)

Tel. 051 587 19 400 - 051 651 64 64 - [info@zippersrl.it](mailto:info@zippersrl.it)

**Aquasol** nasce per offrire soluzioni in grado di incrementare il bilancio di sostenibilità aziendale con la sostituzione di solventi e tensioattivi nel lavaggio manuale di pezzi industriali e nelle pulizie di superfici ed ambienti.

Con un rapporto di pH a 12,5 ed un forte potenziale di ossidoriduzione, è generata attraverso un processo elettrochimico che utilizza acqua di rete idrica resa pura a seguito di pre-trattamento in osmosi inversa (RO), e successivamente processata utilizzando come elettrolita il carbonato di potassio (K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).

### CARATTERISTICHE

- È stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
- Non è pericolosa e non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.
- Non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%
- E' classificata merce non pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).
- I residui del prodotto tal quali sono rifiuti speciali non pericolosi.
- In presenza di autorizzazione allo scarico, se diluita con acqua di rete, **Aquasol** può essere smaltita in fognatura.



- Non contiene tensioattivi, solventi né sostanze inquinanti in generale; è esente da varie restrizioni, ad esempio SVHC (Registro delle sostanze inquinanti e tossiche), VOC (composti organici volatili), direttiva solventi e antincendio;
- Non causa contaminazione del sottosuolo né inquinamento dell'acqua;
- Migliora le condizioni di lavoro, tutelando la salute del lavoratore e l'ambiente: non rende necessario l'utilizzo di DPI a protezione delle vie respiratorie. Non causa irritazione della pelle né ustioni chimiche;
- Non è infiammabile e non richiede il trasporto in ADR;
- E' un prodotto naturalmente sanificante: grazie al suo alto Ph, Virus e batteri non possono sopravvivere, prevenendo la contaminazione batterica e sanificando le superfici;
- Efficace nella scomposizione dell'olio, **Aquasol** è molto efficiente nel degrassaggio o nella disoleazione di pezzi meccanici o macchinari. Molto indicata come trattamento pre-verniciatura industriale di parti metalliche
- E' utilizzabile per pulizia, detergenza, sgrassaggio ed eliminazione dei cattivi odori;
- Adatta ad uso professionale o domestico;
- Nessuna necessità di risciacquo;
- Priva di cloro;
- La forte alcalinità e le caratteristiche di **Aquasol** prevengono la putrefazione e neutralizzano i cattivi odori causati dall'ossidazione dell'acqua.

## Il prodotto, come nasce

I prodotti Aquasol sono composti al 99,83% di acqua pura e dallo 0,17% di idrossido di potassio (KOH). Si caratterizzano per un rapporto di PH a 12,5 e un forte potenziale di ossidoriduzione. I prodotti Aquasol sono generati attraverso un processo di elettrolisi che utilizza acqua resa pura a seguito di un pre-trattamento in osmosi inversa (RO) e successivamente processata utilizzando come elettrolita il carbonato di potassio (K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).

## Il prodotto, a cosa serve

I prodotti Aquasol si distinguono per un'efficace scomposizione dell'olio, rendendo agevoli le attività di degrassaggio e disoleazione di pezzi meccanici e macchinari. Il loro impiego è indicato anche come trattamento di preverniciatura industriale. Questi prodotti, indicati per un utilizzo professionale, non necessitano di risciacquo. Inoltre, non contenendo ioni di cloro, non causano corrosione.

Acqua pura  
**99,83%**  
**H<sub>2</sub>O**

Idrossido  
di potassio  
**0,17%**  
**KOH**



**No tensioattivi  
e inquinanti**



**Sgrassante**



**No cloro**



**Detergente**



**Eco-friendly**



**Sanificante**



**Miglioramento  
del lavoro**



**Anti-odorante**



### Formati disponibili

Tanica da 5L e da 20L  
Cisterna da 1000L

### I settori, le applicazioni del prodotto



**Lavorazioni  
meccaniche**



**Verniciatura**



**Automotive**



**Food processing**