

# ENGINE CLEANER

## DETERGENTE CONCENTRATO LIQUIDO ALCALINO AD AZIONE SOLVENTE PER PULIZIE E MANUTENZIONE



**ENGINE CLEANER** è uno sgrassante a base di tensioattivi, solventi e inibitori di corrosione, non tossico, adatto alla pulizia di tutte le superfici e non dannoso per gomma, plastica o vernici.

### MACCHINE LAVAPEZZI

Diluito al 3 - 4% con acqua e temperatura di almeno 40/50°C per limitare la schiumosità.

### PULIZIA DELL'INTERNO DEI SERBATOI CARBURANTE, LUBRIFICANTE, ETC.

Usato diluito al 50% in acqua, o anche più concentrato a seconda dei casi, serve per la sgrassatura dell'interno dei serbatoi carburante, lubrificante, etc. di auto, moto, imbarcazioni.

1. indossare tutti i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) prescritti nelle Avvertenze d'Uso;
2. eseguire la miscelazione del concentrato (50 parti di **ENGINE CLEANER** ogni 50 parti di acqua) all'interno di una stanza ben areata, oppure all'aperto.

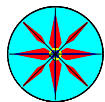
**N.B.:** aggiungere **ENGINE CLEANER** alla vasca già riempita con acqua;

3. versare la soluzione detergente/sgrassante così ottenuta dentro il serbatoio da pulire dopo averne sigillato tutte le aperture;
4. lasciare agire per qualche ora, eventualmente aiutando la rimozione dei depositi agitando periodicamente l'intero serbatoio e la soluzione internamente contenuta;
5. estrarre la soluzione detergente/sgrassante dall'interno del serbatoio;
6. sciacquare abbondantemente con acqua fino ad ottenere un refluo limpido e pulito; se necessario, dopo avere lasciato decantare gli eventuali depositi solidi in accumulo nella soluzione detergente/sgrassante, ripetere l'applicazione dal punto 3 precedente, eventualmente incrementando la concentrazione di **ENGINE CLEANER** nella soluzione detergente/sgrassante secondo l'intensità e il tipo di contaminazione;
7. al termine sciacquare abbondantemente con acqua, asciugare immediatamente ed applicare un adeguato protettivo anticorrosivo per prevenire la comparsa di ossidazione, oppure passare immediatamente alla lavorazione successiva o al riutilizzo del serbatoio.

### MANUTENZIONE E PULIZIA MOTORI

**ENGINE CLEANER** usato puro o diluito in acqua serve per la sgrassatura ad immersione di parti montate di motori; applicato con strofinacci sgrassa e pulisce macchinari pesanti, carrelli.

Il prodotto rimuove, grassi, oli, paste di pulitura, calamine, etc.



## **PULIZIA DI GROSSI IMPIANTI, PARTICOLARI DI CARROZZE FERROVIARIE, AUTOCARRI ED AUTOBUS**

Applicare **ENGINE CLEANER** diluito con acqua fino dal 15% al 30% a secondo del tipo e del quantitativo di sporco da eliminare.

Lasciare la soluzione a contatto con lo sporco per qualche minuto.

Se occorre, applicare una seconda volta, poi sciacquare con forte getto d'acqua ed asciugare.

Se possibile applicare con pompe ad alta pressione.

Lavorando all'aperto si consiglia di operare all'ombra e non in pieno sole.

**N.B.:** Nel caso di **materiali plastici trasparenti** (es. fanaleria di vetture) conviene non superare la concentrazione del 15% in acqua e risciacquare abbondantemente dopo l'applicazione.

## **PULIZIA CON VAPORE O CON POMPE AD ALTA PRESSIONE**

Preparare nella vasca utilizzandola con soluzioni fra il 15% e il 20%.

All'uscita si ottiene la giusta concentrazione d'uso (0,2% - 2%).

**ENGINE CLEANER** è ideale anche per l'uso con pompe ad aria compressa.

## **VASCHE AD IMMERSIONE**

**ENGINE CLEANER** può sostituire la trielina o altri solventi pericolosi nello sgrassaggio di parti sporche di oli, grassi o paste di pulitura.

A questo scopo va usato a freddo, puro o diluito dal 25% al 50% con acqua.

Lasciare le parti immerse per il tempo necessario (se occorre anche una notte), poi sciacquare con forte getto d'acqua fredda.

Viene regolarmente usato nelle officine di riparazione anche in sostituzione di disincrostanti al solvente.

## **PULIZIA PARETI, PAVIMENTI E SUPERFICI VERNICIATE**

Applicare **ENGINE CLEANER** diluito con acqua (1 parte di **ENGINE CLEANER** ogni 20 parti di acqua) o più concentrato a seconda dei casi.

Sfregare con spazzoloni e, quindi, risciacquare ed asciugare.

È ideale per pulire sporco tenace senza danneggiare le superfici sottostanti.

## **SGRASSAGGIO METALLI**

Per immersione, diluito con acqua o concentrato, secondo l'intensità e il tipo di contaminazione.

## **FORMATI**

Flacone 1 Lt. - Tanica 5 Lt. - Tanica 25 Lt.

## **PRE-TESTARE PRIMA DELL'USO**

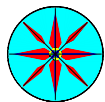


### **CORROSIVO**

Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari



**Consigli di prudenza:**

**Prevenzione:**

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P260: Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/nebulizzato

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

**Eliminazione:**

P404: Conservare in un recipiente chiuso

P273: Non disperdere nell'ambiente

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.