



Linea  
Industria

# Cleansol bg

Scheda Tecnica n° 053  
Rev. 15/05/2026

## Categoria:

- Sgrassatore
- Detergente ad alta concentrazione

## Applicazioni:

- Rimozione oli e grassi
- Pulizia sporco pesante

## Punti di Forza:

- Versatilità
- Potenza di pulizia

## Detergente ad altissimo potere pulente

### Applicazioni

Cleansol bg è un formulato liquido detergente e sgrassante a forte concentrazione di agenti attivi, espressamente ingegnerizzato per affrontare le severe esigenze di pulizia degli ambienti industriali. Grazie a una bilanciata sinergia di tensioattivi ad alto potere penetrante, il prodotto aggredisce rapidamente lo sporco grasso pesante — sia esso di origine animale, vegetale o sintetica (oli idraulici, lubrificanti, idrocarburi) — favorendone il distacco immediato dai supporti durevoli.

La formulazione si distingue per la presenza di speciali agenti sequestranti e disperdenti che mantengono lo sporco rimosso in sospensione colloidale nella soluzione di lavaggio, evitando tassativamente il fenomeno della rideposizione e della formazione di aloni sulle superfici durante la successiva fase di risciacquo. Inoltre, Cleansol bg è caratterizzato da una cinetica di schiumazione controllata: applicato mediante sollecitazione meccanica, sviluppa un livello di schiuma estremamente basso sia in fase di lavaggio sia nei serbatoi di recupero delle macchine lavasciuga, ottimizzando i tempi di risciacquo e proteggendo gli organi di aspirazione. Il prodotto rilascia nell'ambiente una nota olfattiva fiorita, persistente e sgradevole per le esalazioni industriali tipiche.

### Applicazioni

**Cleansol bg** trova largo e consolidato impiego nei cicli di manutenzione e lavaggio dei seguenti comparti industriali e produttivi:

- **Settore Metalmeccanico e Carpenterie:** Sgrassaggio profondo di parti meccaniche di macchinari, basamenti, linee di montaggio, strutture in ferro e particolari metallici grezzi contaminati da oli da taglio o protettivi.
- **Settore Trasporti e Autolinee:** Lavaggio esterno ed interno di autoveicoli di servizio, camion, telonati, autocisterne, motrici e *containers* soggetti ad accumuli di smog oleoso e morchie stradali.
- **Settore Tessile ed Edilizia:** Pulizia di impianti di tessitura e rimozione di accumuli carboniosi o polverosi legati ai leganti e ai fluidi di processo.
- **Reperti Manutentivi Generici e Laboratori:** Lavaggio di pavimentazioni industriali in cemento, resina epossidica o gres porcellanato all'interno di officine, magazzini e laboratori chimici/meccanici.

**Restrizioni e Cautela d'Uso (Compatibilità Materiali):** > Data l'elevata alcalinità e l'energica azione sgrassante del formulato, il prodotto **può intaccare le leghe leggere (in particolare alluminio, zinco e stagno) e alcune tipologie di vernici mono-componenti o non perfettamente catalizzate**. In caso di applicazioni su superfici delicate o non identificate, è tassativo eseguire un test preliminare di compatibilità su un'area ridotta e nascosta prima di procedere al lavaggio massivo.



## Modo d'Uso

Il prodotto è formulato ad alta concentrazione e va opportunamente tagliato con acqua in funzione della metodologia di applicazione e dell'entità dello sporco da rimuovere.

### A. Lavaggio Manuale (Per immersione, spugna o spruzzo a bassa pressione)

- **Dosaggio:** Diluire in acqua da 50 a 100 g/litro (soluzione al 5% - 10%) a seconda della consistenza delle incrostazioni.
- **Applicazione:** Distribuire uniformemente la soluzione sulla superficie da trattare. Lasciare agire il formulato per un breve periodo (1-3 minuti) per consentire ai tensioattivi di penetrare lo strato oleoso. Se necessario, coadiuvare l'azione chimica mediante azione meccanica (spazzole, tamponi o stracci).
- **Fase Finale:** Risciacquare accuratamente a fondo con acqua e asportare i residui disciolti con un panno pulito o un aspiraliquidi.

### B. Lavaggio Meccanizzato con Macchine Lavasciuga

- **Dosaggio:** Diluire in acqua da 20 a 50 g/litro (soluzione al 2% - 5%) in base al carico di sporco del pavimento.
- **Applicazione:** Introdurre la soluzione direttamente nel serbatoio del pulito della macchina. Procedere al lavaggio attenendosi scrupolosamente alle istruzioni operative del costruttore dell'apparecchiatura. La formulazione a schiuma frenata garantisce un funzionamento continuo senza interruzioni dovute all'accumulo di schiuma nel serbatoio di recupero.

### C. Lavaggio Tecnico con Idropulitrice (Acqua fredda o calda)

- **Dosaggio:** Diluire nel serbatoio di alimentazione del detergente o pre-diluire in acqua da 50 a 100 g/litro (soluzione al 5% - 10%).
- **Applicazione:** Nebulizzare la soluzione sulla superficie da trattare operando preferibilmente a bassa pressione. Eseguire l'applicazione procedendo dal basso verso l'alto con movimenti orizzontali incrociati per evitare colature preferenziali del detergente attivo.
- **Fase Finale:** Attendere alcuni minuti affinché l'azione chimica distacchi la morchia, quindi effettuare il risciacquo finale ad alta pressione, procedendo rigorosamente dal basso verso l'alto per massimizzare l'effetto di taglio meccanico del getto d'acqua.

### D. Lavaggio Manuale di Pavimenti

- **Dosaggio:** Diluire in acqua da 5 a 20 g/litro (soluzione allo 0,5% - 2%) in base al grado e alla natura dello sporco da rimuovere.
- **Applicazione:** Distribuire la soluzione sulla superficie utilizzando un mop, una frangia o uno straccio ben strizzati. In caso di sporco ostinato, lasciare agire la soluzione per qualche minuto prima di procedere alla rimozione.
- **Fase Finale:** Se necessario o richiesto dalla tipologia di pavimento, effettuare un risciacquo con acqua pulita e lasciare asciugare.

## Caratteristiche Tecniche

pH	13
Odore	Caratteristico
Colore	Giallo
Densità (20°C)	1,070 g/cm <sup>3</sup>

Prodotto per uso professionale. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.