

## Castrol Flexiclean

Lavante alcalino multifunzionale

### Descrizione

Castrol Flexiclean™ è un lavante alcalino industriale multifunzionale contenente surfattanti biodegradabili e inibitori di corrosione. Il prodotto è esente da agenti complessanti.

### Applicazioni

Flexiclean è un prodotto versatile che può essere adatto in un ampio range di operazioni, è adatto per tutti i metalli ferrosi e non ferrosi.

Flexiclean può essere utilizzato:

- Per lavaggi industriali con una grande varietà di macchinari inclusi quelli per applicazioni a spruzzo (spray), a getto, ad immersione ed ultrasuoni; consente la rimozione di sporco difficile come gli oli interi da taglio pesanti o gli oli per deformazione, film protettivi oleosi o grassi, oli e grassi da lubrificazione, residui carboniosi, trucioli e sporco generico derivante dalle lavorazioni.
- Per il lavaggio di utensili di sistemi centralizzati, vasche singole e altre aree delle macchine utensili soggette alla formazione e al deposito di sporco. E' adatto all'uso con tutti i tipi di fluidi MW inclusi quelli a base sintetica. Se aggiunto al sistema un giorno prima della rimozione del refrigerante Flexiclean garantisce una buona pulizia entro il giorno seguente quando il sistema sarà interamente svuotato dal refrigerante.

Flexiclean è inoltre adatto per operazioni di manutenzione generale per i pavimenti, muri e altre superfici. Trova impiego anche nella burattatura condotta con pietre abrasive (MVF).

### Condizioni d'uso

	Spruzzo/ getto	Immersione/ Ultrasuoni	Manutenzione, pulizia e MVF
Concentrazione d'uso	fino a 10%	fino a 20%	0,5 - 2%
Intervallo di temperatura	fino ad 80°C/ 176°F	fino ad 80°C/ 176°F	temperatura ambiente

Le condizioni di utilizzo ottimale dipendono dalle richieste specifiche per ogni applicazione oltre che dalla quantità e dalla natura dello sporco da rimuovere.

### Benefici

- Lavante alcalino compatibile con più tipologie di metalli, non aggressivo nei confronti di superfici verniciate o macchine utensili, equipaggiamenti e superfici industriali inclusi cementi e plastiche - minimizza la formazione di scarti migliorando la produttività.
- Ridotta tendenza allo schiumeggiamento che consente l'avvio con acqua fredda - economico, riduce i costi aumentando la produttività.
- Esente da agenti complessanti aggressivi - non presenta problematiche per il trattamento successivo delle acque.
- Versatile, può essere utilizzato in diverse applicazioni ed è adatto all'uso in acque dolci e dure - facilita il possibile consolidamento del prodotto.

## Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido bruno
Densità @ 20°C	kg/m <sup>3</sup>	IP 160	1150
pH (2% in soluzione)	-	BS 1647	11,5
Alcalinità totale	% NaOH	BAM 101	11

## Consigli di utilizzo

Flexiclean è adatto per lavaggi su diversi tipi di metalli tuttavia si raccomanda di risciacquare i metalli gialli con acqua pulita per rimuovere qualsiasi residuo di prodotto alcalino.

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Flexiclean e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)