

## Techniclean™ MP Flex

Lavante alcalino multifunzionale

### Descrizione

Castrol Techniclean™ MP Flex ( precedentemente chiamato Flexiclean™ ) è un lavante alcalino industriale multifunzionale contenente tensioattivi biodegradabili ed inibitori di corrosione. Il prodotto è esente da agenti complessanti.

### Applicazioni

Techniclean™ MP Flex è un prodotto versatile che può essere utilizzato in un ampio range di operazioni ed è adatto per tutti i metalli ferrosi e non ferrosi.

Techniclean™ MP Flex 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.
- 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 metalworking, inclusi quelli a base sintetica. Se aggiunto al sistema un giorno prima della rimozione del lubrorefrigerante, il Techniclean™ MP Flex garantisce una buona pulizia entro il giorno seguente quando il sistema sarà interamente svuotato dal lubrorefrigerante stesso.
- E' adatto per operazioni di manutenzione generale dei pavimenti, muri e altre superfici.
- Trova impiego anche nella burattatura condotta con pietre abrasive (MVF).

### Condizioni d'uso

	<b>Spruzzo/ getto</b>	<b>Immersione/ Ultrasuoni</b>	<b>Manutenzione, pulizia e MVF</b>
Concentrazione d'uso	fino al 10%	fino al 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.

## Vantaggi

- Lavante alcalino compatibile con più tipologie di metalli, non aggressivo nei confronti delle superfici verniciate di macchine utensili, equipaggiamenti e superfici industriali inclusi cementi e plastiche.
- 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.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Techniclean™ MP Flex
Aspetto	Visivo	-	Liquido bruno
Densità @ 20°C	IP 160	kg/m <sup>3</sup>	1150
pH (2% in soluzione)	BS 1647	-	12

## Consigli d'utilizzo

Techniclean™ MP Flex 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 garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura tra i 5°C ed i 45°C. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza.

**Il prodotto veniva precedentemente chiamato Flexiclean™. Il nome è stato cambiato nel 2015.**

Techniclean™ MP Flex  
11 Feb 2015

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial