

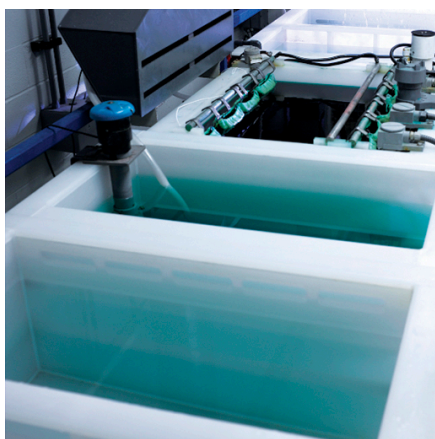
Master STAGES™ CLEAN 2017

Detergente spray economico per impieghi gravosi



Master STAGES™ CLEAN 2017 è un detergente spray economico per impieghi gravosi che rimuove lo sporco ostinato e i residui oleosi dai componenti in ferro e magnesio. Spesso utilizzato nelle operazioni di ricostruzione e per la pulizia di parti in ghisa, acciaio stampato o trafilato, o per la rimozione di rivestimenti RP pesanti.

Immersione



Le lavatrici a immersione rimuovono efficacemente i residui da sporco leggero a pesante, ruggine leggera, refrigerante, olio, composti di trafilatura, lubrificanti, sporco ceroso e inibitori di corrosione. Progettati per la pulizia di alluminio, acciai, ghisa, acciai inossidabili, leghe, ottone, bronzo, rame e magnesio e per situazioni con più metalli, i detergenti altamente concentrati Master STAGES consentono alle lavatrici a immersione di funzionare a concentrazioni e temperature inferiori con una maggiore durata del bagno, meno schiuma e una maggiore protezione dalla corrosione.

I detergenti ad immersione Master STAGES, ecologici ed economici, garantiscono una pulizia eccezionale dei componenti utilizzando meno prodotto e meno energia, per un risultato finale migliore.

Sceglie CLEAN 2017:

- Modo molto economico per rimuovere sporco ostinato e ruggine leggera
- Bassa formazione di schiuma a temperatura ambiente e ancora minore se utilizzato a temperature superiori a 49 °C
- Può essere riciclato utilizzando le attrezzature XYBEX™
- Non contiene solventi, borati, silicati, nitriti o ammine
- Lunga durata del bagno
- Eccellente compatibilità con il magnesio
- Previene la formazione di ruggine superficiale e garantisce uno o due giorni di inibizione della corrosione durante il processo se non viene risciacquato

CLEAN 2017 particolarmente per:

Applicazioni — inibizione della corrosione e lavaggio di pezzi

suoli — grassi lubrificanti, oli, oli solforati, paraffine, e residui di liquido di raffreddamento

Metalli — acciai, acciaio inox, ghisa, magnesio, rame, e titanio

Settori — attrezzo, automotive, costruzioni generali, cuscinetti, ingegneria generale, macchina utensile, medicale, officine, e settore generale

CLEAN 2017 è privo di — ammine, borati, nitrito, silicati, e solventi



Master Fluid
SOLUTIONS®

Master STAGES™ CLEAN 2017

Detergente spray economico per impieghi gravosi



Linee guida di applicazione

- CLEAN 2017 viene normalmente utilizzato a concentrazioni comprese tra l'1% e il 7%. Si consiglia una concentrazione iniziale del 3% per garantire una riserva di tensioattivo.
- Questo prodotto è adatto solo per parti in acciaio, acciaio inossidabile, ghisa, titanio, rame puro e magnesio. Non utilizzare su leghe di alluminio, leghe di rame o zinco.
- La temperatura di esercizio deve essere compresa tra 21 °C e 99 °C per la pulizia a spruzzo.
- CLEAN 2017 funziona bene nelle lavastoviglie a immersione e nei bagni a ultrasuoni a temperature inferiori a 49 °C.
- I detersivi ad alto pH come CLEAN 2017 spesso producono "saponi" come parte della loro azione detergente. CLEAN B1 è efficace nel ridurre la schiuma derivante dalla formazione di questi saponi e può essere utilizzato in combinazione con CLEAN 2017.
- Per ulteriori informazioni sull'impiego del prodotto, compresa l'ottimizzazione delle prestazioni, rivolgersi al distributore locale Master FluidSolutions, il cui recapito è reperibile su <https://www.masterfluids.com/it/it/distributors/index.php>, al Direttore vendite per il proprio territorio o chiamare il servizio di assistenza tecnica al numero +49 211 41 72 8 -900.

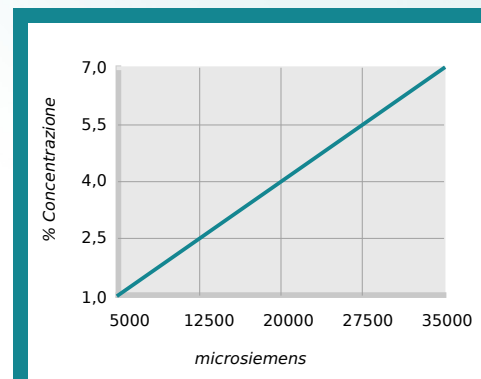
Proprietà fisiche dei dati tipica

Colore (concentrato)	Giallo chiaro
Colore (soluzione di lavoro)	Giallo chiaro
Odore (concentrato)	Mild, detergent
Forma (concentrato)	Liquido
Punto di infiammabilità (concentrato) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (intervallo di concentrazione)	13,5 - 14,0
pH (intervallo durante il funzionamento tipico)	12,5 - 13,0
Fattore di conduttività del detergente	0,00020
Fattore di titolazione (kit di titolazione CL-1)	0,36
Numero di fiale di detergente (kit di titolazione CL-1)	1.0
Indicatore del detergente A o B (kit di titolazione CL-1)	A

Concentrazioni consigliate per la lavorazione dei metalli

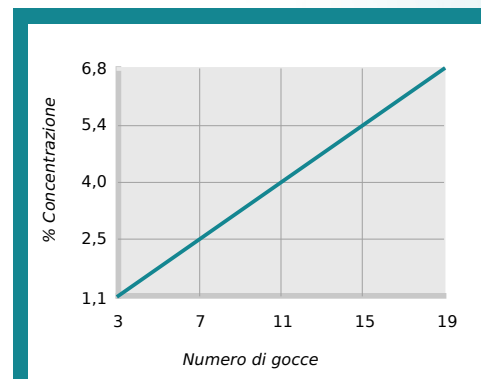
Gamma di concentrazioni di design 1,0% - 7,0%

Concentrazione in base alla conduttività



Concentrazione % = Conducibilità in microsiemens x
Fattore
Fattore di conduttività = 0,00020

Concentrazione in base alla titolazione



Concentrazione % = N. di gocce x Fattore di
titolazione
Fattore di titolazione = 0,36

Salute e Sicurezza

Richiedi SDS



Master STAGES™ CLEAN 2017

Detergente spray economico per impieghi gravosi



Istruzioni per la miscelazione

- Concentrazione consigliata in acqua: 1,0% - 7,0%.
- Per ottenere la soluzione di lavoro ottimale, aggiungere la quantità necessaria di concentrato a quella necessaria di acqua (mai al contrario) e mescolare fino a ottenere una miscela uniforme.

informazioni per l'ordine

20-litre pail

204-litre drum

1000-litre IBC

DeepL potrebbe essere stato utilizzato per tradurre parte di questa scheda tecnica. Vi preghiamo di segnalarci eventuali errori da correggere all'indirizzo: webmaster4mfs@gmail.com

Master STAGES™ CLEAN 2017 | ©2025-2026 Master Fluid Solutions™ | 2026-05-19

NOTA

- Ipari felhasználás
- Per eventuali applicazioni diverse da quelle specificate consultare i tecnici Master Fluid Solutions.
- Il prodotto non deve essere miscelato con altri fluidi e/o additivi fatto salvo per specifiche indicazioni dei tecnici Master Fluid Solutions.
- Master STAGES™ è un marchio registrato di Master Chemical Corporation, operante con la denominazione Master Fluid Solutions.
- Le informazioni contenute nel presente documento vengono fornite in buona fede, sono ritenute correnti alla data di pubblicazione e dovrebbero applicarsi all'attuale versione della formulazione. Poiché le condizioni di uso sono fuori del nostro controllo, non viene offerta alcuna asserzione o garanzia né espressa né implicita. Per ulteriori informazioni rivolgersi a Master Fluid Solutions. Per la versione più recente del presente documento, andare a questo URL:

https://2trim.us/di/?i=it_it_CLEAN2017



Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/it/it/