Master STAGES™ CLEAN F2™

Butylfreier Fußboden- und Mehrzweckreiniger

Master STAGES™ CLEAN F2™ ist ein Superkonzentrat, das sich ausgezeichnet für die Reinigung von Fußböden und verschiedene andere Anwendungen eignet. Zusätzlich zu seiner Hauptverwendung in Scheuersaugmaschinen wird es häufig als Mehrzweckreiniger, für die Reinigung mit Wischmop und Putzeimer und die Teilereinigung in Reinigungstanks bei Raumtemperatur eingesetzt. Der milde pH-Wert dieses Produkts bedeutet, dass es mit den meisten Aufbereitungsmethoden (einschließlich Ultrafiltration) kompatibel ist und TRIM-Kühlschmierstoffe, mit denen es in Kontakt kommen könnte, nicht beeinträchtigt.

Globaler Werkzeughersteller senkt Kosten für Reinigungsmittel mithilfe von Master Fluid Solutions™ um 15 %

Unser Kunde hat sein Werkzeugbau-Emporium seit Mitte des 19. Jahrhunderts zu einem Katalog international anerkannter Marken und Dienstleistungen ausgebaut. Sein wachsendes Produktportfolio umfasst Verbraucher- und Industriewerkzeuge, Fahrzeuge, Befestigungsmittel für elektronische Teile und sogar hochmoderne Sicherheitsdienste.

Aerospace Approvals

Unternehmen	Spezifikation
Boeing	No specification available
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	No specification available

Vorteile von CLEAN F2:

- Dank seines milden pH-Werts und seiner geringen Leitfähigkeit verursacht CLEAN F2 kein Spalten von TRIM-Kühlschmierstoffen
- Das ohne Silikate oder andere Additive mit hohem pH-Wert formulierte CLEAN F2 ist mit Ultrafiltrationssystemen und Bioremediation kompatibel
- CLEAN F2 verursacht bei einer Konzentration von 20 % nachweislich keine Hautreizungen
- Eine ausgezeichnete Wahl für die Verwendung in Sprühflaschen bis zu einer Konzentration von 20 %
- Eignet sich die allgemeine Reinigung und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Teilen und Werkzeugen
- Anwender bevorzugen den milden, angenehmen Zitrusduft von CLEAN F2
- Umweltzulassungen werden vereinfacht, weil CLEAN F2 keine Nitrite, kein Barium, keine Phenole und kein 2-Butoxyethanol enthält; außerdem weist die Formulierung einen sehr geringen Anteil flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) auf
- Ein effektiver „Wischmop-Putzeimer“-Reiniger
- Für Scheuersaugmaschinen geeignet
- Entfernt starke Verunreinigungen von Fußböden, ohne deren Lackierung oder Beschichtung anzugreifen oder rutschige Rückstände zu hinterlassen; für Beton-, Fliesen-, Linoleum- und lackierte Fußböden geeignet

CLEAN F2 eignet sich besonders für:

Anwendungen — Fußbodenreinigung, Mehrzweckreinigung, Mehrzweckreinigung, Reinigung mit Wischmop und Putzeimer, Reinigung versiegelter Oberflächen, Scheuersaugmaschinen, Sprühflasche, Teilereinigung

Verunreinigungen — Kühlschmierstoffrückstände und Leichtöle

Materialien — Gusseisen, Stähle und Zink

Branchen — "Grüne" Industrie, Automobilbau, Druckguss, Einzelfertigung, Luft- und Raumfahrt, Medizin und Wälzlagerfertigung

CLEAN F2 ist frei von — 2-Butoxyethanol, Additiven mit hohem pH-Wert, Barium, Nitriten, Phenolen und Silikaten

Master Fluid SOLUTIONS®

Master STAGES™ CLEAN F2™

Butylfreier Fußboden- und Mehrzweckreiniger

Anwendungsrichtlinien

- CLEAN F2 wurde für eine Verwendung in niedrigen Konzentrationen entwickelt:

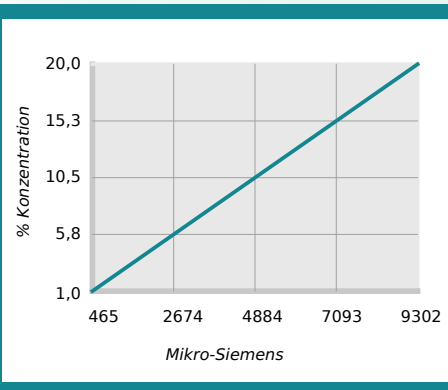
Reinigungsmethode	**Konzentration**	**Zumischrate**
Hochdruck- und Dampfreiniger	1-3 %	10-30 ml/l
Scheuersaugmaschinen	1½-3 %	15-30 ml/l
Wischmop-Putzeimer	5-10 %	50-100 ml/l
Teilereinigung (Tauchreinigung)	10 %	100 ml/l
Reinigung harter Flächen (Sprühflasche oder Eimer)	20 %	200 ml/l

- CLEAN F2 ist auch in Tauchreinigern und Ulltraschallbädern effektiv und kann zwischen Raumtemperatur und 71°C verwendet werden.
- Weitere Anwendungsinformationen für Ihr Produkt einschließlich Hinweisen zur Leistungsoptimierung erhalten Sie von Ihrem Master Fluid Solutions-Vertragshändler unter https://www.masterfluids.com/de/de/distributors/index.php, Ihrem Bereichsverkaufsleiter oder per Anruf bei unserer Tech Line unter +49 211 77 92 85 - 13.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

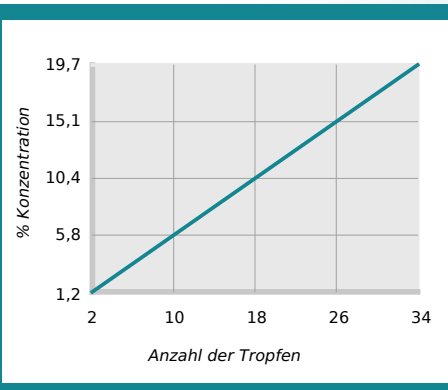
Farbe (Konzentrat)	Blau
Farbe (Emulsion)	Blau
Geruch (Konzentrat)	Mild, Zitrusähnlich
Form (Konzentrat)	Flüssig
Flammpunkt (Konzentrat) (ASTM D93-08)	> 102°C
pH (Konzentrat, als Bereich)	11,4 - 12,4
pH-Wert (typischer Betriebsbereich)	10,2 - 11,2
Leitfähigkeitsfaktor des Reinigungsmittels	0,00215
Titrierfaktor (CL-1 Titrierset)	0,58
Anzahl der Fläschchen mit Reinigungsmittel (CL-1 Titrierset)	4
Reinigungsmittel Anzeige A oder B (CL-1 Titrierset)	B

Konzentration nach Leitfähigkeit



% Konzentration = Leitfähigkeit in Mikrosiemens x Faktor
Leitfähigkeitsfaktor = 0,00215

Konzentration durch Titrierung



% Konzentration = Zahl der Tropfen x Titrierfaktor
Titrierfaktor = 0,58

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern

Master STAGES™ CLEAN F2™

Butylfreier Fußboden- und Mehrzweckreiniger

Mischanleitung

- Um eine optimale Emulsion herzustellen, geben Sie der erforderlichen Wassermenge die erforderliche Menge des Konzentrats zu (nicht umgekehrt) und rühren Sie, bis eine gleichmäßige Mischung erzielt ist.

Bestellhinweise

20-l-Eimer

204-l-Fass

1000-l-IBC

Weitere Informationen

- Nur für industrielle Zwecke
- Lassen Sie sich vor dem Gebrauch dieses Produkts mit nicht ausdrücklich empfohlenen Metallen oder Anwendungen von Master Fluid Solutions entsprechend beraten.
- Dieses Produkt sollte – außer auf Empfehlung von Master Fluid Solutions – nicht mit anderen Metallbearbeitungsflüssigkeiten oder Additiven vermischt werden, da dies die allgemeine Leistung beeinträchtigen, zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen oder zu Schäden an der Werkzeugmaschine und den Werkstücken führen kann. Sollte es zu einer Kontamination kommen, lassen Sie sich von Master Fluid Solutions zwecks geeigneter Maßnahmen beraten.
- Master STAGES™ ist eine Marke der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions.
- Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:

https://2trim.us/di/?i=de_de_CLEANF2

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 81 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/