

FT 99 CIP

Saurer Einphasenreiniger mit hoher Netzwirkung

- löst Pigmentschmutz und anorganische Ablagerungen
- löst Fett und Eiweiß
- auf Basis von organischen Säuren
- mit nichtionischen Tensiden
- Munkadur geprüft

Produktbeschreibung

FT 99 CIP ist ein saurer Einphasenreiniger mit einer auf die Entfernung von Verschmutzungen aus Pigmenten aller Art, Fett und Eiweiß abgestimmten Kombination aus organischen Säuren und nichtionischen Tensiden.

Aggregatzustand	wasserklare Flüssigkeit
Dichte [g/cm ³ bei 20°C]	1,10 – 1,20
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	2,2 – 2,3
Leitwert [mS/cm 1 %ige Lsg. bei 20 °C]	1,60 – 1,70
P-Wert [ml 0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.]	9,8 – 10,2

Inhaltsstoffe

Organische Säuren, nichtionische Tenside

Wirkungsweise

FT 99 CIP überführt Pigmentschmutz, insbesondere Kalkablagerungen, Bier- und Milchstein in wasserlösliche Verbindungen, es löst und emulgiert Eiweiß- und Fettverschmutzungen. Durch die hohe Netzwirkung der Reinigungslösung wird der Vorgang der Schmutzablösung beschleunigt. Die Kombination der verwendeten Carbonsäuren wirkt bakteriostatisch.

Wirkung auf Oberflächen

Lösungen von **FT 99 CIP** können unter Anwendungsbedingungen zur Reinigung von Oberflächen aus Edelstahl, Glas, Emaille und säurebeständigen Kunststoffen verwendet werden. Kunststoffeinspülgefäße an Milchtanks sind vor der Anwendung auf Eignung zu prüfen.

In der Lebensmittelverarbeitung übliche Dichtungsmaterialien werden bei der Reinigung nicht geschädigt.

Anwendungsbedingungen

FT 99 CIP wird wie folgt angewendet:

Konzentration	0,5 - 3,0 %	Milch und Lebensmittelverarbeitung
	1,0 – 1,5 %	Milchsammeltanks
Temperatur	30 bis 80 °C	
Einwirkungszeit	abhängig von der Reinigungsaufgabe/-technologie überwiegend 5 bis 20 Minuten	
Konzentrationseinstellung	über Leitwert möglich, vergleiche Leitwertkurve	

Die konkreten Anwendungsbedingungen sind auf den Verschmutzungsgrad und die Art des Reinigungsverfahrens abzustimmen.

Schaumverhalten

Die Schaumentwicklung von **FT 99 CIP** ist unter Anwendungsbedingungen sehr gering (nach DIN 53902 ≤ 30 ml nach 30 Sek. bei 1 % und 20 °C).

Lagerhinweis

FT 99 CIP nicht unter - 10 °C lagern!

Ökologie

Die Wirkstoffe von **FT 99 CIP** entsprechen dem WRMG, sie sind nach den OECD - Richtlinien uneingeschränkt biologisch abbaubar.

FINK TEC GmbH
D-59069 Hamm, Oberster Kamp 23
Tel.: +49 (0) 2385 / 73-0 / Fax: +49 (0) 2385 / 73-349

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.