Produkteigenschaften – Technikblatt



FILTERTUCHREINIGER CHLORFREI

Art.-Nr.:

40 84 00

Anwendungsgebiete

Filtertuchreiniger CHLORFREI ist ein chlorfreies Reinigungskonzentrat zum Entfernen von organischen Verschmutzungen auf Filtertüchern.

Filtertuchreiniger CHLORFREI entfernt auf schonende Weise sämtliche Trubstoffe, öffnet die Poren und entfernt restlos sämtliche Verfärbungen, so dass eine optimale Filterleistung wieder erreicht wird.

Filtertuchreiniger CHLORFREI verhindert das Verhärten der Tücher.

Filtertuchreiniger CHLORFREI sollte stets in Verbindung mit **Reinigungsverstärker H** angewendet werden, um einen optimalen Reinigungserfolg zu erreichen!

Anwendungsweise

Im Einlege-, CIP- oder Umpumpverfahren:

- 1. Vorreinigung mit Wasser
- 2. Ob im Einlegeverfahren oder im Umpumpverfahren wird mit einer 5 -10 % Lösung für 60 120 min. gearbeitet. Zur Reinigungsverstärkung sollten 1 2 % Reinigungsverstärker H hinzu gegeben werden.
- 3. Gründlich mit Wasser spülen.
- **4.** Passivieren mit einer Lösung von 2 3 % **Passivierungsmittel S**.
- **5.** Klarspülen bis ein neutraler pH Wert erreicht ist.

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas

Achtung:

Filtertuchreiniger CHLORFREI darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

408400.docx 1

Produkteigenschaften - Technikblatt



Konzentrations- bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift			
Physikalische und Chemische Eigenschaften				
Aussehen/Farbe	Klar Hellbraun – Bräunlich			
Form	Flüssig			
Geruch	Charakteristisch			
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend			
Phosphate	Entfällt			
Dichte (20 °C) g/cm ³	1,375 – 1,395			
Konzentration	1 % in H₂O des	t. 3 % in	H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,5 – 13,1	Е	ntfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	15,5 – 18,5	15,5 – 18,5 46,0 – 50,0		75,5 – 81,5
p-Wert (ml)	7,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C			
Biozidhinweis	Entfällt			
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhydroxid			
Gefahrensymbole				
	GEFAHR			
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!			
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.			

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.

408400.docx 2