Produkteigenschaften - Technikblatt



BARRIQUE SR 020

Art.-Nr.:

40 51 15

Anwendungsgebiete

WIGOL® Barrique SR 020 ist ein mild saures Holzneutralisierungsmittel zur Nachspülung nach der alkalischen Behandlung von Holzfässern. Das Produkt gehört zu einem kombinierten Reinigungssystem.

- 1. Reinigungsschritt: Schonende Entfernung von Weinsteinablagerungen mit WIGOL® Barrique R Flüssig
- 2. Reinigungsschritt: Durch schonende Neutralisierung und Desodorierung der Barriquefässer mit WIGOL® Barrique SR 020 wird der ursprüngliche pH-Wert des Holzes wieder hergestellt.

Durch die besonders milde Zusammensetzung dieses Reinigungssystems werden die Holzfasern bestmöglich geschont und dem Holz eine längere Gebrauchsdauer verliehen.

Die Gefahr mikrobiologischer Infektionen (Brettanomyces/ Dekkera) wird erheblich verringert.

Anwendungsweise

Anwendung im Fassreinigungsgerät mit automatischer Dosierung:

1. Schritt:

Je nach Verschmutzungsgrad 1 – 2 % WIGOL® Barrique R Flüssig bei 45 – 60 °C

3 – 5 Minuten 80 – 100 bar.

2. Schritt:

0,5 - 2% WIGOL® Barrique SR 020

bei 45 - 80 °C

1 – 2 Minuten

3. Schritt:

Anschließend gut mit heißem Wasser spülen und das Fass mit geschwefeltem Wasser auslegen oder den Schwefeleinschlag mit 2,5 g Schwefelring durchführen.

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas sowie für alkalibeständige Membranen wie Polysulfon, Polypropylen und Keramik geeignet.

Vor der Verwendung sollten unbedingt die Hinweise des Anlagenherstellers befolgt und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders beachtet werden.

Achtung:

Barrique SR 020 darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, Zink, Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Cellulose- und Cellulose-Acetat-Membranen werden zerstört Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.

405115.docx **1**

Stand: 13. März 2023

Produkteigenschaften - Technikblatt



Konzentrations- bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar Farblos – Leicht Bräunlich		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos – Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm ³	1,160 – 1,180		
Konzentration	1 % in H ₂ O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,3 – 2,9	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,3 – 1,5	2,1 – 2,4	2,95 – 3,35
p-Wert (ml)	6,1 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / 2-Hydroxypropionsäure		
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.

405115.docx 2