

UV - REINIGER

Saurer Reiniger und Kalklöser

VA1

Produktbeschreibung

UV - Reiniger ist ein schaumarm, flüssiger Reiniger auf Basis von Phosphorsäure zur Anwendung in vielen Bereichen aller Sektoren.

Eigenschaften

UV - Reiniger ist schaumarm und geeignet für die CIP- und Sprühreinigung.

UV - Reiniger hat einen sehr niedrigen pH-Wert und ist zur Entfernung von anorganischen Ablagerungen geeignet.

UV - Reiniger kann über Leitfähigkeit automatisch dosiert werden.

Vorteile

- Hervorragender Wirkungsgrad bei der Entfernung anorganischer Ablagerungen, speziell bei Kalziumcarbonat und Kalziumphosphat
- Durch schaumarme Eigenschaften ergeben sich selbst unter Druck und starken Turbulenzen verbesserte Reinigungsleistungen
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit

Anwendungshinweise

UV - Reiniger wird anlagenabhängig in einer Konzentration von 1 – 6 % w/w (0,8 – 0,5 % v/v) und einer Temperatur von 20 – 70°C eingesetzt.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unsere Mitarbeiter beraten bei speziellen Verfahren.

Technische Daten

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1,17 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	ca. 2
CSB-Wert	5 g O ₂ /kg
Stickstoffgehalt (N)	-
Phosphorgehalt (P)	88 g/kg

Descale [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
1	4,5
2	7,0
3	9,5
4	11,6
5	13,3

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

UV - Reiniger

Materialverträglichkeit

UV - Reiniger kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Getränkeindustrie eingesetzt werden, auch auf Kupfer und Messing. Im Zweifel ist es empfehlenswert die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:	0.1 N Natriumhydroxid-Lösung Phenolphthalein Indikator
Verfahren:	10 ml der Anwendungslösung mit 2 - 3 Tropfen Indikator versetzen. Mit der Lauge bis zum roten Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch in ml festhalten (=T)
Berechnung:	% w/w UV - Reiniger = T (ml) x 0,18 % v/v UV - Reiniger = T (ml) x 0,15

Umweltinformationen

Die in diesem Produkt eingesetzten Tenside sind vollständig biologisch abbaubar gemäß der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

PREIS Wassertechnik GmbH

Regerstrasse 15

D-73663 Berglen

Tel.: +49 (0) 7195 7 33 44

Fax: +49 (0) 7195 7 28 13

E-Mail: info@preis-wassertechnik.de

www.preis-wassertechnik.de

P00183DEDE-10 12/17