Diversey™

ClearKlens

FlowCert

VH48

Hochwirksamer, alkalischer CIP-Reiniger für die organische Kosmetikproduktion - Ecocert-zertifiziert

Beschreibung

ClearKlens FlowCert ist ein hochwirksamer, für hartes Wasser geeigneter, schwach schäumender, flüssiger, alkalischer Reiniger für die CIP-Reinigung.

Das Produkt ist Ecocert-Greenlife-zertifiziert gemäß den Ecocert-Standards.

Eigenschaften

- ClearKlens FlowCert ist ein hochwirksamer, alkalischer, flüssiger Reiniger. Er ist für alle Wasserhärten geeignet und beugt der Kalkablagerung vor.
- ClearKlens FlowCert ist hocheffektiv gegen eine große Bandbreite von organischen Verschmutzungen.
- ClearKlens FlowCert kann für alle Anwendungen in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie verwendet werden, bei denen eine hohe Alkalität und Vermeidung von Kalkablagerung erforderlich ist.
- ClearKlens FlowCert ist Ecocert-zertifiziert für die Anwendung in der organischen Kosmetikproduktion.

Vorteile

- Hochwirksam bei der CIP-Reinigung mit niedrigem Druck und hoher Wasserhärte.
- Geeignet für die automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.
- Verhindert die Kalkablagerung, verbessert die betriebliche Effizienz.
- Einfache Handhabung.
- Produziert gemäß GMP-Richtlinien (ISO22716).

Anwendungshinweise

ClearKlens FlowCert wird abhängig von Anwendung, Verschmutzungsgrad und Wasserhärte in einer Konzentration von 0,5-7% w/w (0,35-5% v/v) bei einer Temperatur von 20-80°C eingesetzt.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung mit ClearKlens FlowCert gründlich zu spülen.

Technische Daten

Aussehen	Klare, gelbe bis braune Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	1,45
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	12,8
CSB-Wert	22,7 gO_2/kg
Stickstoffgehalt	0,46 g/kg
Phosphorgehalt	0 g/kg

ClearKlens FlowCert VH48

Hochwirksamer, alkalischer CIP-Reiniger für die organische Kosmetikproduktion - Ecocert-zertifiziert

ClearKlens FlowCert [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	12,2
1	23,6
2	44,8
3	65,4
4	84,6
5	104,0
6	120,7

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

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:	0,1N Salz- oder Schwefelsäure
	Phenolphtalein-Indikator
Verfahren:	10 ml der Testlösung werden mit 2-3 Tropfen der Indikatorlösung versetzt und danach mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titriert.
Berechnung:	% w/w ClearKlens FlowCert = Verbrauch (ml) x 0,1
	% v/v ClearKlens FlowCert = Verbrauch (ml) x 0,069

Verfügbare technische Methoden

Titration

HPLC-Methode

TOC

pH- und Leitfähigkeitskurve

Analysezertifikat verfügbar auf www.clearklens.com

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

ClearKlens FlowCert kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Pharmazeutischen und Kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

pharma@diversey.com

www.diversey.com

© 2018 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 70189 de 11/18