



ClearKlens Prime

VH19

Alkalischer CIP-Reiniger für mittlere Wasserhärten

Produktbeschreibung

ClearKlens Prime ist ein alkalischer Reiniger für mittlere Wasserhärten, der für die CIP-Reinigung und Maschinenwäsche in der Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt werden kann.

Eigenschaften

- ClearKlens Prime ist ein schwach schäumender, flüssiger, alkalischer Reiniger, der für mittlere Wasserhärten geeignet ist.
- ClearKlens Prime erzielt eine hervorragende Reinigungsleistung bei einphasigen CIP-Anwendungen.
- ClearKlens Prime eignet sich für die CIP-Reinigung auch bei hohen Turbulenzen.
- ClearKlens Prime wird zur Entfernung von mittleren bis hartnäckigen Rückständen, die üblicherweise in der Pharma- und Kosmetikindustrie vorgefunden werden, eingesetzt.

Vorteile

- Sicherstellung einer gleich bleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.
- Kraftvoller, alkalischer Reiniger, der bei vielen Arten von Produktrückständen wirkt.
- Methode zum Nachweis von geringen Produktrückständen verfügbar.
- Wirtschaftlicher Einsatz.
- Parfümfrei.
- Schwach schäumend.
- Leicht abspülbar.

Anwendungshinweise

ClearKlens Prime wird in einer Konzentration von 1-5% w/w (0,8-3,9% v/v) bei der CIP-Reinigung eingesetzt, abhängig von den Produktrückständen und der Wasserhärte. Bei hartnäckiger Verschmutzung kann das Produkt wiederholt mit einer Konzentration von bis zu 16% w/w (13% v/v) eingesetzt werden.

Lösungen, die ClearKlens Prime enthalten, sollten nach der Anwendung gründlich von allen Oberflächen gespült werden, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.





ClearKlens Prime

VH19

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13

Dichte (20°C): 1,29

CSB-Wert: 30 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 3 g/kg

Phosphorgehalt (P): 1 g/kg

ClearKlens Prime [% w/w] Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:

1	14,28
2	25,76
3	37,55
4	48,75
5	59,65

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor extremen Temperaturen und Sonnenlicht schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

ClearKlens Prime kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

% w/w ClearKlens Prime = Verbrauch (ml) x 0,17

% v/v ClearKlens Prime = Verbrauch (ml) x 0,13