ClearKlens Bi-Spore RTU VH26S

Steriles sporozides System mit WFI

Produktbeschreibung

ClearKlens Bi-Spore RTU ist ein aseptisch abgefülltes Zwei-Komponenten-System zur Erzeugung von Chlordioxid. Es besteht aus einer Basis und einem Aktivator. ClearKlens Bi-Spore RTU eignet sich für die Desinfektion von Oberflächen und Anlagen im besonders kritischen Sterilbereich der Pharmaindustrie.

Eigenschaften

- ClearKlens Bi-Spore RTU ist ein System zur Erzeugung von Chlordioxid.
- ClearKlens Bi-Spore RTU ist 0,2 µm gefiltert und wird aseptisch in einem Reinraum der ISO-Klasse 7 und dort in einem Bereich der ISO-Klasse 5 abgefüllt.
- ClearKlens Bi-Spore RTU ist doppelt verpackt zum Schutz gegen Umweltkontamination.
- ClearKlens Bi-Spore RTU ist gebrauchsfertig und besteht aus:
  - 4,9 L Basis mit WFI, der 100 ml Aktivator zugefügt wird.
  - 950 ml Basis mit WFI, der 50 ml Aktivator zugefügt wird.
- ClearKlens Bi-Spore RTU erreicht nach einer Einwirkzeit von 15 Minuten eine fungizide Wirkung gegen A. niger.
- ClearKlens Bi-Spore RTU erreicht nach einer Einwirkzeit von 5 Minuten eine sporozide Wirkung (saubere Bedingungen).
- ClearKlens Bi-Spore RTU erreicht nach 1 Minute Einwirkzeit eine viruzide Wirkung gegen Polio und Parvovirus.

Vorteile

- Breites Wirksamkeitsspektrum in sehr kurzer Einwirkzeit: bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid, sporozid.
- Sporozide Wirksamkeit bei einer Einwirkzeit von 5 Minuten (saubere Bedingung, 0% Rinderalbumin).
- Viruzide Wirksamkeit bei einer Einwirkzeit von 1 Minute.
- 0,2 µm gefiltert und steril abgefüllt zur Sicherstellung der Sterilität.
- Jede Charge wird auf Sterilität getestet.
- Jede Einheit ist doppelt verpackt, um den Transport in den Reinraum zu erleichtern.
- Schnelle Chlordioxiderzeugung erwiesen (2 min) durch Farbänderung.
- Geringe Korrosion.
- Frei von Borsäure.

Anwendungshinweise

ClearKlens Bi-Spore RTU eignet sich für die Wisch- und Moppanwendung. 100 ml ClearKlens Bi-Spore Aktivator werden in 4,9 L ClearKlens Bi-Spore Basis gegeben. Vor Gebrauch 2 Minuten stehen lassen.

ClearKlens Bi-Spore RTU VH26S

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (unverdünnt): 2,5 bis 5

Dichte (20°C): 1,000 bis 1,010

ClO_2-Gehalt: 40-60 ppm

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor Sonnenlicht, Frost und Hitze schützen.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Zur Einhaltung der geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte für Chlordioxid empfiehlt sich im Rahmen der Anwendung eine Überwachung der Chlordioxid-Konzentrationen in der Umgebungsluft. Sofern dazu keine Informationen vorliegen, sollte während der Anwendung ein geeigneter Atemschutz eingesetzt werden. Nur für die gewerbliche Anwendung.

Materialverträglichkeit

ClearKlens Bi-Spore RTU kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten in der Pharmaindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Validierte Titrationsmethode auf Anfrage erhältlich.

Zu jeder Charge ist ein Analysezertifikat erhältlich, das auch auf *www.clearklens.com* verfügbar ist.

Mikrobiologische Daten

Zulassungen:

EN 13704: Wirksamkeit gegen Bacillus subtilis in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$), unter sauberen Bedingungen (0% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 5 min.

EN 13704: Wirksamkeit gegen Bacillus subtilis in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$), bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 10 Minuten (die Regelzeit beträgt 1 h).

EN 1276: Wirksamkeit gegen E. coli, P. aeruginosa, S. aureus und E. hirae in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$), unter sauberen und unsauberen Bedingungen (0,03% bzw. 0,3% Rinderalbumin) bei einer Kontaktzeit von 5 Minuten.

EN 1650: Wirksamkeit gegen C. albicans und A. niger in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$) bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Kontaktzeit von 15 Minuten.

EN 13697: Wirksamkeit gegen E. coli, P. aeruginosa, S. aureus und E. hirae in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$) bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 5 Minuten und gegen C. albicans in hartem Wasser (300 ppm, $CaCO_3$) bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Kontaktzeit von 15 Minuten.

EN 14476: Wirksamkeit gegen Poliovirus Typ 1 in destilliertem Wasser bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Kontaktzeit von 1 Minute.

EN 14476: Wirksamkeit gegen Parvovirus der Maus in destilliertem Wasser bei geringer Verschmutzung (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 1 Minute.

© 2020 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. V00264 de 08/20