



ClearKlens Bi-Spore

VH26

Sporozides System

Produktbeschreibung

ClearKlens Bi-Spore ist ein nicht-steriles Zwei-Komponenten-System zur Erzeugung von Chlordioxid. Es besteht aus einer Basis und einem Aktivator.

ClearKlens Bi-Spore ist ein Desinfektionsmittel für die Anwendung auf Oberflächen und den Außenseiten von Anlagen in der Pharma- und Kosmetikindustrie.

Eigenschaften

- ClearKlens Bi-Spore ist ein System zur Erzeugung von Chlordioxid.
- ClearKlens Bi-Spore wird in 2 x 100ml-Flaschen abgefüllt. Diese ergeben mit 4,8 L Wasser eine Anwendungslösung von 5L.
- ClearKlens Bi-Spore erreicht bereits nach 1 Minute Einwirkzeit eine viruzide Wirkung gegen Polio- und Parvoviren.
- ClearKlens Bi-Spore erreicht nach 15 Minuten Einwirkzeit eine fungizide Wirkung gegen A.niger.

Vorteile

- Hervorragende sporozide Wirkung (erfüllt EN 13704)
- Hervorragende viruzide Wirkung (erfüllt EN 14476)
- Breites Wirksamkeitsspektrum

Anwendungshinweise

ClearKlens Bi-Spore eignet sich für die Wisch- und Moppanwendung. 100 ml ClearKlens Bi-Spore-Aktivator werden in 4,8 Liter Wasser gegeben. Dann sofort 100 ml ClearKlens Bi-Spore-Basis hinzugeben. Vor Gebrauch 2 Minuten ruhen lassen.

Lösung innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.





ClearKlens[®] Bi-Spore

VH26

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (unverdünnt): 2,5 bis 5,0

Dichte (20°C): 1,00 bis 1,01

ClO₂-Gehalt: 40-60 ppm

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Sonnenlicht sowie Frost und Hitze schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Zur Einhaltung der geltenden Grenzwerte für Chlordioxid am Arbeitsplatz 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 gewerbliche Anwendung.

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Validierte Konzentrationsbestimmung durch Titration 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 *B. subtilis* in hartem Wasser (300 ppm, CaCO₃), unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 5 min.

EN 1276: Wirksamkeit gegen *E. coli*, *P. aeruginosa*, *S. aureus* und *E. hirae* in hartem Wasser (300 ppm, CaCO₃), unter sauberen und unsauberen Bedingungen (0,03% bzw. 0,3% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 5 min.

EN 1650: Wirksamkeit gegen *C. albicans* und *A. niger* in hartem Wasser (300 ppm, CaCO₃), unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 15 min.

EN 13697: Wirksamkeit gegen *E. coli*, *P. aeruginosa*, *S. aureus* und *E. hirae* in hartem Wasser (300 ppm, CaCO₃), unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 5 min. Wirksamkeit gegen *C. albicans* in hartem Wasser (300 ppm, CaCO₃), unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 15 min.

EN 13697: Wirksamkeit gegen *A. niger* bei einer Einwirkzeit von 15 min.

EN 14476: Wirksamkeit gegen Poliovirus Typ 1 in destilliertem Wasser, unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 1 min.

EN 14476: Wirksamkeit gegen Parvovirus der Maus in destilliertem Wasser, unter sauberen Bedingungen (0,03% Rinderalbumin) bei einer Einwirkzeit von 1 min.

Die vollständigen mikrobiologischen Daten sind auf Anfrage erhältlich.