

DCXF

DCXF-Fluid ist das Mittel gegen Bakterien, Viren, Pilze und Sporen. Mit einer Konzentration von nur 7,5% Wasserstoffperoxid ist DCXF einfach in der Handhabung und Lagerung. Die DCXF Flüssigkeit ist nur mit der patentierten DCX Technologie besonders wirkungsvoll.



RFID-Sicherheit

DCX Kanister erhalten bei der Produktion einen RFID-Chip mit den wichtigsten Daten wie z.B.: Inhalt, Hersteller, Herstellungsdatum und Ablaufdatum. Somit können Fehler in der Handhabung und Verwendung gefährlicher bzw. unwirksamer Flüssigkeiten verhindert werden.

Wirkprinzip

Hochreaktive Sauerstoffradikale reagieren mit den Zellwänden von Mikroorganismen und schädigen diese. Die Silberionen verhindern die Proteinsynthese der Zellen und stören dadurch lebensnotwendige Prozesse.

Erwiesene klinische Relevanz

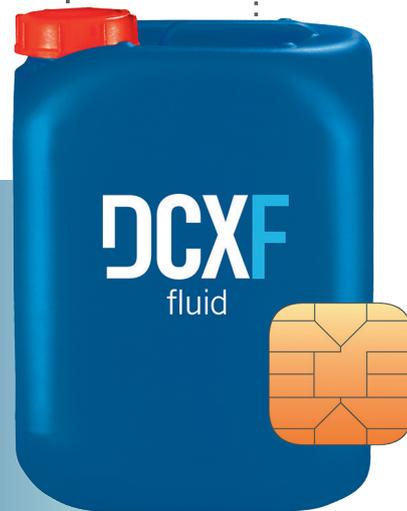
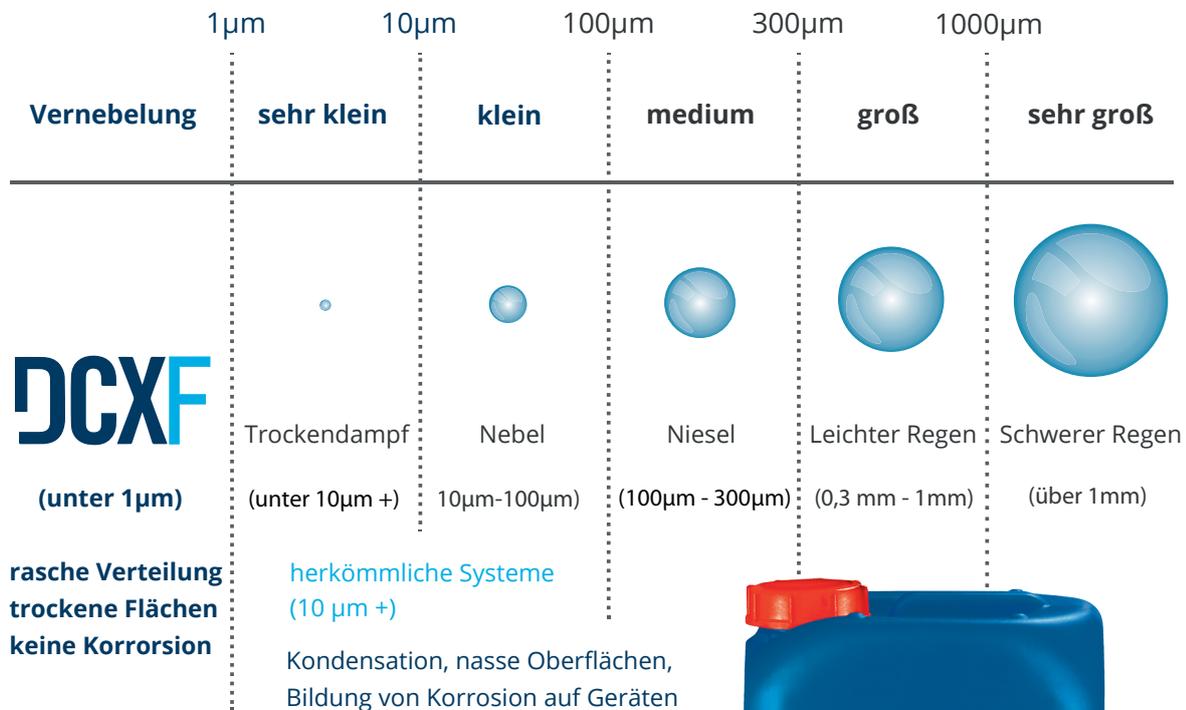
Eine Dekontamination mit Wasserstoffperoxid mit der DCX Technologie reduziert die Wahrscheinlichkeit der Verbreitung von multiresistenten Organismen um 64% (Inzidenzrate [IRR], 0,36; 95% Konfidenzintervall [CI], ,19–,70; $P < ,001$).

Bei vancomycin resistenten Enterokokken VRE ist die Wahrscheinlichkeit der Übertragung sogar um bis zu 80% reduziert (IRR, 0,20; 95% CI, ,08–,52; $P < ,001$).

efficient.
innovative.
safe.

DCX
disinfection control
extended

DCXF Tröpfchengröße im Vergleich



Das zertifizierte und gelistete DCXF Fluid ist das Mittel gegen Bakterien, Viren, Pilze und Sporen. Mit einer Konzentration von nur 7,5% Wasserstoffperoxid ist DCXF einfach in der Handhabung und Lagerung. Dank der patentierten DCX Technologie ist diese besonders wirkungsvoll.

Wirkprinzip

Hochreaktive Sauerstoffradikale reagieren mit den Zellwänden von Mikroorganismen und schädigen diese. Die Silberionen verhindern die Proteinsynthese der Zellen und stören dadurch lebensnotwendige Prozesse. Eine Keimreduktion nach 30 Minuten von bis zu 6 Logstufen (99,9999 %) wurde in der Praxis nachgewiesen.

RFID-Sicherheit

DCX Kanister erhalten bei der Produktion einen RFID-Chip mit den wichtigsten Daten wie z.B.: Inhalt, Hersteller, Herstellungsdatum und Ablaufdatum. Somit können Fehler in der Handhabung und Verwendung gefährlicher bzw. unwirksamer Flüssigkeiten verhindert werden.

efficient.
innovative.
safe.

DCX
disinfection control
extended