

Produktdatenblatt DESINFACTIVE® Medical



Eine Entscheidungshilfe für Verbraucher / März 2024 (Version 03)

Das Beste aus Natur und Forschung

DESINFACTIVE® Medical wird aus natürlichen Elementen hergestellt. Der Wirkstoff hypochlorige Säure (HOCl), ist eines der effektivsten bekannten Biozide. HOCl wird von unserem eigenen Körper in den weissen Blutkörperchen (Neutrophilen) auf natürliche Weise produziert, um Infektionen zu bekämpfen.

DESINFACTIVE® Medical wird zu 100% in der Schweiz hergestellt und ist frei von Alkohol und gefährlichen Toxinen. Der Wirkstoff eliminiert durch seine bakterizide, viruzide und fungizide Wirkung 99.99% aller gesundheitsschädlichen Bakterien, Viren (inkl. Corona-Viren) und Schimmelpilze. Unser Wirkstoff greift Zellwände von schädlichen Mikroorganismen an. Dies erhöht deren Permeabilität. Hervorgerufen durch den Druckunterschied zwischen der hypochlorigen Lösung und der keimbelasteten Oberfläche, wird dabei eine hypoosmotische Umgebung geschaffen. Dadurch kommt es zu einem vermehrten Wasserzufluss in die Zellen der Keime. Durch den zunehmenden Innendruck werden die Zellwände der Pathogene schliesslich zum Bersten gebracht. Die Keimzellen füllen sich also mit Flüssigkeit und platzen.

Dank wissenschaftlicher Fortschritte können wir hypochlorige Säure künstlich erzeugen. Dies geschieht durch das Verfahren der Elektrolyse, bei dem unter Einsatz von elektrischem Strom Elektrolytmoleküle durch eine Lösung aus Salz und Wasser geleitet werden. Als Ergebnis dieses Prozesses entsteht DESINFACTIVE® Medical.

Alleinstellungsmerkmale von DESINFACTIVE® Medical

- Alkohol- und toxin-freie Zusammensetzung,
- Keine Haut- oder Augenirritationen, dermatologisch getestet,
- pH-neutral und biologisch abbaubar,
- Effektive und breit anwendbare Wirkung,
- Keine Resistenzbildung bei Keimen,
- Nachhaltige Produktion und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis,
- Keine Einstufung als Gefahrgut,
- BAG-Zulassung CHZN6850 & europäische Zulassungen.

Zusammensetzung

- 99.425 % Wasser H₂O
- 0.50 % Natriumchlorid NaCl (Salz)
- 0.075 % Hypochlorige Säure HOCl
- Redoxspannung (ORP) 900 – 950 mV (knapp ein Volt)
- pH-Wert: 6.8 – 7.2 (neutral)

Anwendung

Das beste Desinfektionsmittel ist zwecklos, wenn es nicht korrekt angewendet wird. Nur bei richtiger Anwendung kann sichergestellt werden, dass tatsächlich alle Viren, Schimmelpilze und Bakterien beseitigt werden. Desinfektionsmittel sollten vorsichtig verwendet werden.

Folgendes ist bei der Anwendung von DESINFACTIVE® zu beachten:

- vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
- eine genügende Menge verwenden, damit die behandelte Haut oder Hände während der ganzen Einwirkdauer feucht bleiben.
- Einwirkzeit: 60 Sekunden

Wirkungsspektrum

- bakterizid
- fungizid
- viruzid

Produkte

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN	Pharmacode
10-050-20	DESINFACTIVE - Medical 50 ml - Haut - Flip Top	7649988031403	1106119
10-500-20	DESINFACTIVE - Medical 500 ml - Haut - Dosierpumpe	7649988992551	1004705
20-005-20	DESINFACTIVE - Medical 5 Liter - Haut - Kanister	7649988031489	1106120



Verwendungsbereiche

- Applikation auf Haut

Verwendungsmethoden

- Einreiben

Verwendungsziele

- Vorbeugend
- Bekämpfend

Vom Bundesamt für Gesundheit zugelassene Verwendungszweck von DESINFACTIVE® Medical

- 01-01 Hygienische Händedesinfektion

Normen, Ergebnisse, Verwendungskonzentrationen & minimale Einwirkzeiten

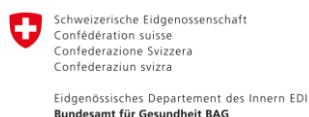
Getestete Zielorganismen	Verwendete Normen (EN, DGHM, AFNOR, DVG)	Verwendungskonzentrationen gem. Norm und minimale Einwirkzeiten
- Bakterien: Gemäss EN-Normen - Quantitativer Suspensionsversuche mit Belastung. Phase 1 / Stufe 2. - Getestete Zielorganismen: P. aeruginosa ATCC 15442; S. aureus ATCC 6538; E. coli K12 NCTC 10538; E. hirae ATCC 10541	EN1276	80% (unverdünnt) 1 Minute
- Pilze: Gemäss EN-Normen - Allgemeines Fungizid Phase 2/ Stufe 1. - Getestete Zielorganismen: C. albicans ATCC 10231,	EN1650	80% (unverdünnt) 1 Minute
- Viren, behüllte. Gemäss EN-Normen. - Getestete Zielorganismen: Vacciniavirus strain Ankara, ATCC VR-1508; Coronavirus strain 229E, ATCC VR-740,	EN14476	100% 1 Minute
- Hygienische Händedesinfektion. - Praxisnahe Versuche	EN1500	100% 1 Minute

Gefahrenpiktogramme & Signalworte



- Keine Gefahrenpiktogramme notwendig
- Keine Signalworte notwendig

Zulassung des Bundesamtes für Gesundheit (BAG)



BAG-Zulassung: CHZN6850 / CPID: 835542-49
Dossier: CHZN6850.01.001 (persönliche Hygiene)
Produkttyp: Biozid (Parapharmazie)

Hersteller



Actiwa Swiss Group AG
Poststrasse 24
6302 Zug, Schweiz
Telefon +41 41 552 09 98
www.actiwaswiss.ch