



HD 410

Händedesinfektion

Produktinformation

Anwendungsbereich

HD 410 ist ein schnell wirkendes, alkoholisches Einreibepreparat für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion. Mit HD 410 können auch geeignete Schutzhandschuhe desinfiziert werden.

Produktvorteile

- Geprüfte Wirksamkeit mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und eine Vielzahl von Viren (behüllte Viren wie Vaccinia-Viren, BVDV inkl. HBV, HCV und HIV, Herpes simplex-Viren, SARS-Corona-Viren sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren, Polyoma-Viren SV 40, Rota-Viren, Noro-Viren)
- VAH/DGHM-gelistet. ÖGHMP-Verzeichnis. Geprüft gemäß EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476. IHO Viruzidie-Liste.
- Gebrauchsfertige Lösung mit Sofort- und Langzeitwirkung.
- Enthält hautpflegende und rückfettende Substanzen.
- Hautverträglichkeit klinisch geprüft.

Mikrobiologische Wirksamkeit

HD 410 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Zeit
Hygienische Händedesinfektion ¹⁾	15 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion ¹⁾	1,5 Min.
Bakterien ¹⁾ und Pilze ¹⁾	15 Sek.
MRSA ²⁾	15 Sek.
Tb-Bakterien ¹⁾	15 Sek.
Vaccinia-Viren, BVDV, inkl. HBV, HCV, HIV ^{3), 4)}	15 Sek.
Herpes simplex-Viren ⁴⁾	1,5 Min.
SARS-Corona-Viren ⁴⁾	15 Sek.
Rota-Viren ⁴⁾	15 Sek.
Adeno-Viren ⁴⁾	2 Min.
Polyoma-Viren SV 40 ⁴⁾	2 Min.
Noro-Viren ⁵⁾	1 Min.

¹⁾ gemäß DGHM-Richtlinien bzw. EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348

²⁾ Bakterizide Wirkung schließt MRSA ein

³⁾ gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62-66, 2004)

⁴⁾ Suspensionsversuch gemäß BGA/DVV-Richtlinien bzw. EN 14476

⁵⁾ Prüfung am Surrogat-Virus MNV gemäß EN 14476

Anwendung

Für die hygienische Händedesinfektion (Sofortwirkung) die trockenen Hände mit HD 410 vollständig benetzen und während 15 Sekunden einwirken lassen. Für die chirurgische Händedesinfektion (Sofort- und Langzeitwirkung) sind die vorher gereinigten, trockenen Hände vollständig zu benetzen und während 1,5 Minuten mit HD 410 feucht zu halten. HD 410 wird nach jedem Patienten im Sinne einer hygienischen Händedesinfektion angewendet. Sichtbar verschmutzte Hände werden anschließend zusätzlich gereinigt. Die Entnahme von HD 410 erfolgt entweder direkt aus der jeweiligen Flasche, über eine aufschraubbare Dosierpumpe oder über einen speziellen Desinfektionsmittelspender. Bei Kontamination mit MRSA-Bakterien, Tb-Bakterien, behüllten Viren wie Vaccinia-Viren, BVDV, inkl. Hepatitis B-Viren, Hepatitis C-Viren und HIV, SARS-Corona-Viren, Herpes simplex-Viren sowie unbehüllten Viren wie Adeno-Viren, Polyoma-Viren SV 40, Rota-Viren, Noro-Viren Hände vollständig mit HD 410 benetzen und während 15 Sekunden bis 2 Minuten mit HD 410 feucht halten (siehe Tabelle).

Hinweise

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Das Arzneimittel soll nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr angewendet werden. Bei der Desinfektion von Schutzhandschuhen ist die Beständigkeit gegenüber Alkoholen zu beachten.

Produktzusammensetzung

HD 410 basiert auf einer schnell wirkenden Kombination der Alkohole 1- und 2-Propanol sowie einer speziellen, besonders hautmilden Quartären Ammoniumverbindung für eine Remanenzwirkung. Zur Pflege und zum Schutz der Haut enthält die Formulierung zusätzliche rückfettende und pflegende Komponenten.

Packungsgröße

10 L-Kanister	6 x 1 L im Karton	12 x 400 ml im Karton
3 x 400 ml im Karton	10 x 125 ml im Karton	

Zubehör

Kanisterhahn, Wandhalter für 400 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Dosierpumpe für 400 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Präparatespender aus Kunststoff oder Aluminium für 400 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Aluminium-Säule Händedesinfektion (inkl. berührungsfreiem Aluminium-Spender für 1-l-Flaschen, Auffangschale, Verschlussblende und Display), Edelstahl-Säule Händedesinfektion (ohne Spender).

Bitte wenden

Lagerung • Physikalische Daten • Toxikologie • Ökologie • Gefahrenhinweise

orochemie

orochemie GmbH + Co. KG • Max-Planck-Straße 27 • D-70806 Kornwestheim
Telefon (0 71 54) 13 08 - 0 • Telefax (0 71 54) 13 08 - 40
info@orochemie.de • www.orochemie.de • shop.orochemie.de



Haltbarkeit

4 Jahre

Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern. Vor Wärme, Licht und Feuchtigkeit schützen.
Präparat möglichst kühl, jedoch nicht für längere Zeit unter -5°C lagern

Physikalische Daten

Aussehen: klare, hellblaue, niedrigviskose Flüssigkeit
Dichte: $D = 0,86 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Viskosität: unter 15 Sekunden nach DIN 53211 im Ford-Auslaufbecher
pH-Wert: $5,5 \pm 0,5$
Flammpunkt: 22°C nach DIN 51755
Temperaturstabilität: zwischen 0 und +40°C.

Toxikologie

Die akute orale Toxizität (LD₅₀-Wert) beträgt an Ratten > 5 ml je kg Körpergewicht. Die akute dermale Toxizität (LD₅₀) beträgt an Ratten > 2000 mg/kg Körpergewicht. Damit ist HD 410 als "nicht toxisch" einzustufen. HD 410 ist "nicht reizend" gemäß Hautreiztest am Kaninchen und "leicht reizend" gemäß Augenreiztest am Kaninchen. HD 410 hat keine sensibilisierenden Eigenschaften. Klinische Prüfungen bestätigen die gute Hautverträglichkeit von HD 410.

Ökologie

HD 410-Lösungen sind ökologisch unbedenklich. Falls HD 410 ins Abwasser gelangt, sind alle Inhaltsstoffe biologisch abbaubar. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flaschen mit Wasser ausspülen.

Gefahrenhinweise

Entzündlich. Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten. Anwendungshinweise und Sicherheitsregeln für alkoholische Desinfektionsmittel beachten. Nur äußerlich anwenden. Kontakt mit den Augen vermeiden.

UNABHÄNGIGE GUTACHTEN - EIGENE UNTERSUCHUNGEN

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Zul.-Nr. 13956.00.00

HD 410 - **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten als Wirkstoffe Propan-2-ol 47 g, Propan-1-ol 26 g, Benzyl-bis(2-hydroxyethyl)-cocosalkyl-ammoniumchlorid 0,1 g. Sonstige Bestandteile: Poly(oxyethylen)-6-glycerol(mono, di)alkanoat(C8 - C10), Farbstoff E 131, Geruchsstoffe, gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. **Gegenanzeigen:** HD 410 ist nicht geeignet für die Desinfektion von Schleimhäuten und zur Anwendung auf der verletzten Haut. Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe darf HD 410 nicht angewendet werden. **Nebenwirkungen:** Insbesondere bei häufiger Anwendung kann es zu Hautirritationen wie z. B. Hauttrockenheit kommen. **Hinweise:** Bei Raumtemperatur lagern. Vor Wärme, Licht und Feuchtigkeit schützen. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Das Arzneimittel soll nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr angewendet werden. **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller:** orochemie D-70806 Kornwestheim.

Fragen Sie uns nach weiteren Präparaten des oro® Hygienesystems

Instrumentendesinfektion • Desinfektion von Flächen und Inventar • Desinfektion und Pflege von Händen und Haut • Spezialanwendungen • Zubehör

Stand der Information 05/10