



HD 410 Händedesinfektion

Gebrauchsfertig

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 inkl. MRSA und Tb-Bakterien, Hefepilze und eine Vielzahl von Viren (begrenzt viruzid PLUS gegen behüllte Viren inkl. HBV, HCV und HIV sowie unbehüllte Viren wie Rota-Viren, Adeno-Viren, Polyoma-Viren SV 40, Noro-Viren)
- Geprüft nach den aktuellen DGHM- Standardmethoden und europäischen Normen. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Letlinie
- VAH-Liste. RKI-gelistet (Wirkungsbereich A, begrenzt viruzid). ÖGHMP-Expertenverzeichnis. IHO Viruzidie-Liste.
Geprüft gemäß EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476.
- Enthält hautpflegende und rückfettende Substanzen.
- Dermatologisch geprüft - sehr gute Hautverträglichkeit, auch bei häufiger und regelmäßiger Anwendung.

Mikrobiologische Wirksamkeit

HD 410 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Zeit
Hygienische Händedesinfektion ¹⁾	15 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion ¹⁾	1,5 Min.
Bakterien ¹⁾ und Hefepilze ¹⁾	15 Sek.
MRSA ²⁾	15 Sek.
Tb-Bakterien ¹⁾	30 Sek.
Behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV ^{3), 4)}	15 Sek.
Rota-Viren ⁴⁾	15 Sek.
Adeno-Viren ⁴⁾	1,5 Min.
Polyoma-Viren SV 40 ⁴⁾	1,5 Min.
Noro-Viren ⁴⁾	1,5 Min.

¹⁾ Gemäß DGHM-Standardmethoden bzw. EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14348 bei geringer Belastung.

²⁾ Bakterizide Wirkung schließt MRSA ein.

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

⁴⁾ Suspensionsversuch gemäß RKI/DVV-Leitlinie ohne und mit Belastung bzw. EN 14476 bei geringer Belastung.

Anwendung

HD 410 wird immer unverdünnt angewendet. Für die hygienische Händedesinfektion die trockenen Hände mit 3 ml HD 410 vollständig benetzen und während 15 Sekunden einwirken lassen. Für die chirurgische Händedesinfektion sind die vorher gereinigten, trockenen Hände und Unterarme vollständig zu benetzen und während 1,5 Minuten mit HD 410 feucht zu halten (insges. mind. 10 ml). HD 410 wird nach jedem Patienten im Sinne einer hygienischen Händedesinfektion angewendet. Sichtbar verschmutzte Hände werden anschließend zusätzlich gereinigt.

Bei Kontamination mit MRSA-Bakterien, Tuberkulosebakterien, behüllten Viren inkl. Hepatitis B-Viren, Hepatitis C-Viren und HIV, sowie unbehüllten Viren wie Rota-Viren, Adeno-Viren, Polyoma-Viren SV 40 oder Noro-Viren Hände vollständig mit HD 410 benetzen und während 15 Sekunden bis 1,5 Minuten mit HD 410 mit insges. mind. 10 ml 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 2-Propanol und 1-Propanol-. 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 500 ml im Karton
2 x 500 ml im Karton	10 x 125 ml im Karton	

Zubehör

Kanisterhahn, Kanisterschlüssel, Wandhalter für 500 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Dosierpumpe für 500 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Präparatespender aus Kunststoff oder Aluminium für 500 ml-Flasche und 1 L-Flasche, Aluminium-Säule Händedesinfektion (inkl. berührungsfreiem Aluminium-Spender für 1-l-Flaschen, Auffangschale, Verschlussblende und Display), Cliphalter für 125-ml-Flasche.

Haltbarkeit

4 Jahre	Haltbarkeit nach Anbruch:	12 Monate, im Spender 3 Monate
---------	---------------------------	--------------------------------

Bitte wenden

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 • www.hygienewissen.de • www.hygiesystem.de



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
Temperaturstabilität: zwischen 0 und +40°C.

Toxikologie

Die akute orale Toxizität (LD₅₀-Wert) beträgt an Ratten > 2500 mg je kg Körpergewicht. Die akute dermale Toxizität (LD₅₀) beträgt an Ratten > 2000 mg/kg Körpergewicht. HD 410 zeigt damit eine geringe Toxizität. HD 410 ist "nicht reizend" beim Kontakt mit der Haut. Im Augenreiztest am Kaninchen zeigte HD 410 eine reizende Wirkung. HD 410 hat keine sensibilisierenden Eigenschaften.

Ökologie

HD 410-Lösungen sind ökologisch unbedenklich. Falls HD 410 ins Abwasser gelangt, sind alle Inhaltsstoffe biologisch abbaubar. Die Verpackung ist aus Polyethylen bzw. Polypropylen 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 2-Propanol 47 g und 1-Propanol 26 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 GmbH + Co. KG, Max-Planck-Straße 27, 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 2017-12