

FAQ (Frequently asked questions) – HISTOLITH NaOCI 5%

Frage	Antwort
Ist HISTOLITH NaOCI 5% apothekenpflichtig?	Ja
Ist HISTOLITH NaOCI 5% verschreibungspflichtig?	Nein
Ist HISTOLITH NaOCI 5% gesondert abrechenbar?	Nein
Ist HISTOLITH NaOCI 5% ein Arzneimittel?	Ja
Hat HISTOLITH NaOCI 5% eine Pharmazentralnummer (PZN)?	Ja, PZN 2508889 / PZN 4869539 / PZN 2508895 (50 / 200 / 500 ml)
Hat HISTOLITH NaOCI 5% einen EAN-13 Barcode (European article number)?	Ja, 4260097031110 / 4260097031202 / 4260097031127 (50 / 200 / 500 ml)
Gibt es für HISTOLITH NaOCI 5% ein Sicherheitsdatenblatt (SDB)?	Ja, in deutsch (als PDF-Datei unter „Download“ abrufbar)
Gibt es Veröffentlichungen zu HISTOLITH NaOCI 5%?	Anwenderbericht
Wie lange ist HISTOLITH NaOCI 5% haltbar?	HISTOLITH ist im unversehrten Gefäß 2 Jahre ab Herstellung haltbar HISTOLITH ist nach Anbruch 2 Monate haltbar
Ist für HISTOLITH NaOCI 5% eine Kühlkette erforderlich?	HISTOLITH ist nicht kühlkettenpflichtig. Für HISTOLITH kann auf Basis der vorliegenden Daten und Erfahrungen eine Unterbrechung der Kühlung (bei Lagerung/Transport) von maximal einem Monat ohne Qualitätseinbußen angenommen werden.
Wie wird die Haltbarkeit von HISTOLITH NaOCI 5% beeinflusst?	<u>Lagertemperatur:</u> Höhere Temperaturen z.B. verringern die Haltbarkeit stark durch Abnahme der Wirkstoffkonzentration. <u>Verunreinigungen:</u> Möglichst nichts in die Flasche bringen (Pipette, Spritzenadel etc., vor allem keine Metallgegenstände) sondern umgießen! Damit kann die Haltbarkeit nach Öffnen verlängert werden <u>Lagerungsart:</u> Dunkel lagern, da Licht die Stabilität auch negativ beeinflusst <u>Aktivierung durch Wärme oder Ultraschall:</u> danach nur noch kurzzeitig verwendbar, da die Konzentration durch die Aktivierung stark abnimmt
Kann ich HISTOLITH NaOCI 5% erwärmen?	Wird in der Literatur zur Steigerung der Effektivität beschrieben. Falls erwärmt wird, sollte nur die benötigte Menge (z.B. eine zuvor gefüllte Spritze) möglichst kurz und rasch erwärmt werden und die Lösung unmittelbar danach angewendet werden, da durch die Aktivierung der Lösung der Gehalt dann schnell abnimmt.
Kann ich HISTOLITH NaOCI 5% mit Ultraschall anwenden?	Wird in der Literatur zur Steigerung der Effektivität beschrieben. Falls Ultraschall angewendet wird, sollte dies direkt im Kanal stattfinden, da durch die Aktivierung der Lösung der Gehalt dann schnell abnimmt.
Enthält HISTOLITH NaOCI 5% Stabilisatoren?	Ja, Natriumhydroxid und Natriumchlorid
Empfohlene Konzentration bei der Anwendung von HISTOLITH NaOCI 5%?	Zur Kanalaufbereitung unverdünnt (5 %) anwenden; in der Literatur sind jedoch auch geringere und höhere Konzentrationen beschrieben worden

FAQ (Frequently asked questions) – HISTOLITH NaOCl 5%

Ist HISTOLITH NaOCl 5% verdünnbar?	Dies ist keine zugelassene Anwendung. NaOCl-Lösungen sind jedoch prinzipiell verdünnbar, z.B. mit destilliertem Wasser oder isoton. NaCl-Lsg.; jedoch rasch aufbrauchen. Die Wirkung verdünnter Lösungen wird in der Literatur kontrovers diskutiert. Es ist eher eine geringere Wirkung (Gewebsauflösung; Desinfektion) zu erwarten. Es sollte dann länger gespült werden.
Ist HISTOLITH NaOCl 5% mischbar?	Nicht kompatibel mit den meisten anderen Flüssigkeiten. Bei sofortiger Anwendung eventuell möglich. Muss jedoch individuell ausprobiert werden. Neuerdings wird in der Literatur eine temp. Calciumhydroxid-Einlage, die zuvor mit NaOCl-Lsg. angemischt wurde, beschrieben. Könnte z.B. mit HISTOLITH und CALCIPRO probiert werden.
Ist Wechselspülung möglich?	Ja; z.B. Wechselspülung mit EDTA
Ist eine andere Konzentration von HISTOLITH NaOCl erhältlich?	Bisher nicht; siehe jedoch „Ist HISTOLITH verdünnbar“
In welchen Größen gibt es HISTOLITH NaOCl 5%?	50 ml Flasche (Ident-Nr. 0032111), 200 ml Flasche (Ident-Nr. 0032120) und 500 ml Vorratsflasche (Ident-Nr. 0032112)
Wirkung von HISTOLITH NaOCl 5%?	Desinfiziert und löst organisches Gewebe auf
Hilfsmittel zur Applikation von HISTOLITH NaOCl 5%?	PROPA-Pipetten (20/40 Stück); in Spritzen aufziehen (Achtung bei Verwendung von Metallkanülen: Metall wird korrodiert)
Kann ich HISTOLITH NaOCl 5% auch als Mundspüllösung verwenden?	Nein, HISTOLITH ist dafür nicht geeignet
Kann ich HISTOLITH NaOCl 5% zur Taschenspülung verwenden?	Für dieses Anwendungsgebiet ist HISTOLITH nicht zugelassen. Es gibt Hinweise aus der Literatur, dass verdünnte NaOCl-Lösungen (<1%) auch bereits zur Taschenspülung verwendet wurden.
Was muss ich tun wenn mir HISTOLITH NaOCl 5% ins Auge spritzte?	Rasch mit viel Wasser ausspülen. Optimal wäre die Spülung mit Hilfe einer Augenwaschflasche. Bei Bedarf (und zur zusätzlichen Sicherheit) anschließend den Arzt bzw. Augenarzt konsultieren.
Was bedeutet die neue Bezeichnung NaOCl 5%?	Es ist ein Hinweis darauf, dass HISTOLITH Natriumhypochlorit (NaOCl) enthält. Die Prozentangabe bezieht sich auf die Menge aktiven Chlors in mg pro ml (m/V).
Umrechnung aktives Chlor in Natriumhypochlorit?	5 % m/V aktives Chlor entspricht 5,25 % m/V NaOCl
Umrechnung m/V in m/m?	Abhängig von der Dichte der Lösung. Diese liegt bei etwas unter 1.1 g/ml. Damit 5,25 % m/V NaOCl in etwa 4,8 % m/m (oder Gew.-%) NaOCl. Umgekehrt sind 5 Gew.-% in etwa 5,5 % m/V.
Kann ich HISTOLITH NaOCl 5% mit Chlorhexidinhaltigen Produkten verwenden?	Chlorhexidinhaltige Produkte sollten nicht unmittelbar mit NaOCl-haltigen Produkten wie HISTOLITH kombiniert werden, da sonst ein unerwünschter schwerlöslicher roter Niederschlag entsteht. Hier muss stets eine ausreichende Zwischenspülung erfolgen.