

## Helizyme – enzymatischer Reiniger

### Eigenschaften

- flüssiges Hochleistungsprodukt
- zur manuellen und halbautomatischen Vorreinigung von starren und flexiblen Endoskopen, thermolabilen und thermostabilen Materialien
- innovative Kombination eines ternären Tensidsystems mit proteolytischen Enzymen
- wirtschaftlich durch niedrige Anwendungskonzentration (1 % / 5 Min.)
- hervorragendes Lösevermögen gegenüber organischen protein- und lipidhaltigen Verschmutzungen
- außergewöhnliche Reinigungsleistung gegenüber besonders schwer entfernbaren Biofilmen (durch unabhängiges Fachgutachten bestätigt)
- pH-neutral
- besonders materialschonend
- auch im Ultraschallbad einsetzbar
- löst auch angetrocknete Verschmutzungen bei längerem Einweichen

+ parfümfrei



### Hinweise zur Anwendung und Dosierung

Zur Reinigung wird Helizyme als 1%ige Lösung, verdünnt mit Wasser, eingesetzt. Es empfiehlt sich die Verwendung von handwarmem entmineralisiertem Wasser oder Wasser von mindestens Trinkwasserqualität. Die Instrumente sind unmittelbar nach Gebrauch in die Helizyme Gebrauchslösung einzulegen. Die empfohlene Einwirkzeit beträgt nur 5 Min., bei hartnäckigen oder angetrockneten Verschmutzungen gegebenenfalls auch länger.

Speziell Arbeitskanäle von flexiblen Endoskopen müssen unter Berücksichtigung der Angaben des Herstellers unmittelbar nach Gebrauch mechanisch, z.B. unter Zuhilfenahme von Spritzen, durchgespült und mit geeigneten Bürsten behandelt werden.

Vor der anschließenden Aufbereitung müssen am Instrument verbliebene Reinigungsmittelreste mit Wasser abgespült werden. Eine Denaturierung anhaftender Verschmutzungen, z. B. durch vorherigen Kontakt der Instrumente mit Alkoholen oder Aldehyden, ist zu vermeiden. Reinigungslösungen sind bei sichtbarer Kontamination zu erneuern, ansonsten mindestens täglich zu wechseln.

Lieferform	REF	PZN
1000 ml-Flasche	18557	02681317
5 Liter-Kanister	18767	02681352

Physikalisch-chemische Daten – Konzentrat	Gebrauchslösung : 1 %	
pH-Wert (20 °C):	ca. 6	ca. 7
rel. Dichte (20 °C, g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,08	ca. 1,07
Aussehen:	klar, bläulich	klar, hellblau
Geruch:	parfümfrei, schwach tensidisch	parfümfrei, schwach tensidisch

#### Helizyme – Auszug aus den Produktinformationen

100 g Lösung enthalten: Tenside, Enzyme, Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffe. Angaben gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: < 5 % anionische Tenside, < 5 % nicht ionische Tenside, < 5 % Polycarboxylate, Methylparaben, Enzyme. Orale Toxizität: > 9000 mg/kg (Ratte, kalkulatorisch ermittelt) Ökologie: Die eingesetzten Tenside und Komplexbildner sind biologisch leicht abbaubar. Von Kindern fernhalten!