

Tristel Duo™

OPH



High-Level-Desinfektionsschaum für ophthalmologische Medizinprodukte

Tristel Duo OPH ist ein High-Level-Desinfektionsschaum basierend auf Chlordioxid. Er dient im Speziellen der High-Level-Desinfektion ophthalmologischer Medizinprodukte.

Tristel Duo OPH ist wirksamer, sicherer, einfacher anzuwenden und materialverträglicher als alternative Desinfektionsmittel wie Natriumhypochlorid, Aldehyde, Peressigsäure oder Alkohol.

TRISTEL DUO OPH IST EINFACH IN DER HANDHABUNG



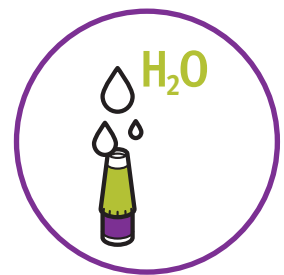
GEBEN SIE ZWEI HÜBE TRISTEL DUO AUF EIN TROCKENES TUCH (DUO WIPES WERDEN EMPFOHLEN) ODER DIREKT AUF DAS MEDIZINPRODUKT.



NUTZEN SIE DAS TUCH, UM DEN SCHAUM AUF DER GESAMTEN OBERFLÄCHE DES MEDIZINPRODUKTS ZU VERTEILEN.



LASSEN SIE DIE OBERFLÄCHE TROCKNEN, UM EINE MINDESTWIRKZEIT VON 30 SEKUNDEN SICHERZUSTELLEN.



SPÜLEN SIE DAS MEDIZINPRODUKT MIT WASSER VON GEEIGNETER QUALITÄT.

Tristel™
WE HAVE CHEMISTRY.

Tristel Duo OPH besitzt eine CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt der Klasse IIa (Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG und deren Änderungen 2007/47/EG).

Duo Wipes ist ein Medizinprodukt der Klasse I (Verordnung EU 2017/745 über Medizinprodukte).



EFFEKTIV

Tristel Duo OPH nutzt Tristels patentierte Technologie auf Basis von Chlordioxid (ClO₂), ein gut dokumentiertes und hochwirksames Biozid.

Tristel Duo zerstört wirkungsvoll DNA/RNA.

Tristel Duo OPH ist wirksam gegen Sporen, Mykobakterien, behüllte und unbehüllte Viren, Hefen und Pilze sowie gramnegative und grampositive Bakterien, inklusive:

- *Acanthamoeba castellanii*
- Adenovirus
- *Aspergillus flavus*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *Candida albicans*
- *Fusarium solani*
- *Staphylococcus aureus*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- Carbapenem-resistente *Klebsiella pneumoniae*
- Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE) *Enterococcus faecium*



ÖKONOMISCH

Die Nutzung von Tristel Duo OPH macht den Gebrauch von Einmalprodukten überflüssig.

Medizinprodukte können schneller aufbereitet werden - dies verringert den Investitionsaufwand.



KOMPATIBEL

Tristel Duo OPH wurde von führenden Herstellern von Medizinprodukten als materialverträglich freigegeben:

- Accutome/Keeler
- Clarity Medical Systems (Natus)
- DGH Technologies
- Haag-Streit
- Nidek
- Quantel Medical
- Reichert / Ametek
- Takagi
- Tomey
- Volk



SCHNELL

Ein Desinfektionszyklus mit Tristel Duo OPH benötigt nur 30 Sekunden und ist damit bis zu 20-mal schneller als eine Desinfektion mit Peressigsäure.



EINFACH

Tristel Duo OPH wird mithilfe eines Tuchs (Duo Wipes empfohlen) auf das Medizinprodukt aufgetragen.

ANWENDUNGEN

Tristel Duo OPH dient im Speziellen der High-Level-Desinfektion von ophthalmologischen Medizinprodukten, wie z.B.



KONTAKTGLÄSER



TONOMETER-MESSKÖRPER



OPHTHALMOLOGISCHE ULTRASCHALLSONDEN (A-SCAN / B-SCAN)



SPALTLEMPEN



PACHYMETR

Tristel Duo OPH wurde umfangreich von Medizinprodukteherstellern an ophthalmologischen Medizinprodukten als geeignetes Desinfektionsverfahren validiert; z.B.

Validierung der viruziden Aufbereitung (Adenovirus) an Tonometer-Messkörpern

PD Dr. rer. nat. M. Eggers, Stuttgart

Validierung der Aufbereitung von Tonometer-Messkörpern nach ISO 17664 (Bakterien, Hefepilze)

Dr. rer. med. T. Koburger, Greifswald

WEITERFÜHRENDE TESTS:

Gutachten zur viruziden Wirksamkeit (SV40) im 4-Felder-Test (EN 16615)

PD Dr. rer. nat. M. Eggers, Stuttgart

Validierung der viruziden Wirksamkeit (Murines Norovirus) im 4-Felder-Test (EN 16615)

MSL Solutions Provider, UK

Mikrobiologische Wirksamkeit

	Europäische Normen	Deutsche Normen
Bakterien	EN 13727	DGHM 2001
	EN 14561	
	EN 16615	VAH 2015
Hefen/Pilze	EN 13624	DGHM 2001
	EN 14562	
	EN 16615	VAH 2015
Viren	EN 14476	DVV/RKI (2014)
		DVV 2012
Mykobakterien	EN 14348	DGHM 2001
	EN 14563	
Sporen	EN 17126	versch. Wischtests
	EN 13704	

Tristel Duo ist in der VAH-Desinfektionsmittelliste und im Expertenverzeichnis der ÖGHMP gelistet.

DUO WIPES

- Trockene Vliestücher zur Verwendung mit Tristel Duo OPH
- 100% Polypropylen (18g/m²)
- 200 Tücher/Dose
- DRY/W



WANDHALTERUNG

- für Duo Wipes
- WM/DW



TRISTEL DUO OPH

- 125ml Tristel Basislösung (Zitronensäure) + 125ml Tristel Aktivatorlösung (Natriumchlorid)
- Bei Betätigung des Schäumers werden beide Komponenten miteinander vermischt und generieren Chlordioxid (ClO₂).
 - 310 Hübe pro Schaumpendler
 - DUO/OPH1

Weitere Informationen zum Tristel Duo OPH wie Sicherheitsdatenblätter, Gutachten, Materialfreigaben und Studien sind auf Nachfrage oder online auf www.tristel.de erhältlich.

TristelTM
WE HAVE CHEMISTRY.

Erstellt von: Tristel Solutions Limited, Lynx Business Park, Cambs, CB8 7NY, UK
T +44 (0) 1638 721500 - E mail@tristel.com - W www.tristel.com

Deutschland, Österreich: Tristel GmbH, Karl-Marx-Allee 90A, 10243 Berlin, Deutschland
T +49 (0)30 54844226 - F +49 (0)30 54819232 - E bestellungen@tristel.com - W www.tristel.de

Schweiz: Tristel AG, Sandgrube 29, 9050 Appenzell, Schweiz
T +41 (0)71 5670658 - E schweiz@tristel.com

Informationen zu Tristels Patenten unter: <http://www.our-patents.info/tristel>

Tristel ist Mitglied im:



Copyright © Tristel Solutions
Mkt-Bro-428-4
April 2020

Seite 2 von 2