



Barriereigenschaften

Resistenz gegen das Eindringen von Chemikalien

Vasco® Nitril long | Vasco® Nitril long sterile

Die puderfreien B. Braun Nitril Untersuchungshandschuhe Vasco® Nitril long und Vasco® Nitril long sterile wurden gemäß EN 374-3 von unabhängigen und anerkannten Institutionen getestet (Bestimmung der Resistenz gegen das Eindringen von Chemikalien).

DAUER BIS ZUR PERFORATION | SCHUTZINDEX gem. EN 374

Unmittelbar: Nicht geeignet	> 10 Min.: Level 1	> 120 Min.: Level 4
1 – 10 Min.: Nur Spritzschutz, nach Kontakt Handschuhe tauschen	> 30 Min.: Level 2	> 240 Min.: Level 5
	> 60 Min.: Level 3	> 480 Min.: Level 6

Chemikalien	CAS Registrierungsnummer	Vasco® Nitril long		Vasco® Nitril long sterile	
		Schutz Index	Perforationszeit	Schutz Index	Perforationszeit
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 4	> 120 Min.	nicht getestet	
Aceton	67-64-1	nicht empfohlen	unmittelbar	nicht empfohlen	unmittelbar
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	nicht empfohlen	unmittelbar	nicht getestet	
Chlorhexidin 4 %	55-56-1	Level 6	> 480 Min.	nicht getestet	
Chlorhexidindigluconat 4 %	18472-51-0	nicht getestet		Level 6	> 480 Min.
Ethanol 35%	64-17-5	Level 1	> 10 Min.	Level 1	> 10 Min.
Ethidiumbromid 1%	1239-45-8	Level 6	> 480 Min.	nicht getestet	
Formaldehyd 35 %	50-00-0	Level 3	> 60 Min.	Level 5	> 240 Min.
Formaldehyd 10 %	50-00-0	Level 5	> 240 Min.	nicht getestet	
Formalin 10 %	50-00-0	nicht getestet		Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 1 %	111-30-8	nicht getestet		Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 4 %	111-30-8	nicht getestet		Level 6	> 480 Min.
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min.	nicht getestet	
n-Heptan	142-82-5	nicht getestet		Level 1	> 10 Min.
n-Hexan	110-54-3	Level 1	> 10 Min.	nicht empfohlen	unmittelbar
Salzsäure 36 %	7647-01-0	Level 3	> 60 Min.	nicht getestet	
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	nicht getestet		Level 6	> 480 Min.
Isopropanol 70 %	67-63-0	Level 1	> 10 Min.	nicht getestet	
Isopropanol 100 %	67-63-0	nicht getestet		nicht empfohlen	unmittelbar
Salpetersäure 36 %	7697-37-2	Level 2	> 30 Min.	nicht getestet	
Kaliumhydroxid 30 %	1310-58-3	Level 6	> 480 Min.	nicht getestet	
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min.	Level 6	> 480 Min.

Barriereigenschaften

Zytostatika Resistenz

Vasco® Nitril long | Vasco® Nitril long sterile

Die puderfreien B. Braun Untersuchungshandschuhe Vasco® Nitril long und Vasco® Nitril long sterile wurden gemäß **ASTM D 6978-5** von unabhängigen und anerkannten Institutionen getestet (Bewertung der Resistenz von medizinischen Handschuhen gegen das Eindringen von Zytostatika).

Klassifizierung

Nicht geeignet

Einsetzbar, wenn Wechsel vor angegebener Perforationszeit erfolgt

Einsatz analog der genannten Zeiträume möglich

Zytostatika	mg/ml	CAS - Reg.- Nummer	Vasco® Nitril long & Vasco® Nitril long sterile Perforationszeit (Min.)
5-Azacytidin	25.0	320-67-2	> 240 Min.
Carboplatin	10.0	41575-94-4	> 240 Min.
Carmustin	3.3	154-93-8	15 Min.
Cisplatin	1.0	15663-27-1	> 240 Min.
Cyclophosphamidmonohydrat	20.0	6055-19-2	> 240 Min.
Dacarbazin	10.0	4342-03-4	> 240 Min.
Docetaxel	10.0	114977-28-5	> 240 Min.
Doxorubicinhydrochlorid	2.0	25316-40-9	> 240 Min.
Epirubicin	2.0	56420-45-2	> 240 Min.
Etoposid	20.0	33419-42-0	> 240 Min.
5-Fluorouracil	50.0	51-21-8	> 240 Min.
Gemcitabin	38.0	95058-81-4	> 240 Min.
Ifosfamid	50.0	3778-73-2	> 240 Min.
Irinotecan	20.0	97682-44-5	> 240 Min.
Methotrexat	25.0	59-05-2	> 240 Min.
Mitomycin C	0.5	50-07-7	> 240 Min.
Mitoxantron	2.0	65271-80-9	> 240 Min.
Oxaliplatin	5.0	61825-94-3	> 240 Min.
Paclitaxel (Taxol)	6.0	33069-62-4	> 240 Min.
Thiotepa	10.0	52-24-4	30 Min.
Vincristinsulfat	1.0	2068-78-2	> 240 Min.
Vinorelbin	10.0	71486-22-1	> 240 Min.

Anmerkung: Bei der Zytostatikazubereitung ist das gleichzeitige Tragen zweier Handschuhschichten gängige Praxis. Generell wird ein Wechsel des oberen Handschuhs nach 30 Min., beider Handschuhlagen nach 1-2 Stunden Arbeitszeit empfohlen. Defekte Handschuhe müssen sofort ersetzt werden. Die Produkteigenschaften sind direkt abhängig von den Arbeitsbedingungen und der Konzentration der eingesetzten Chemikalien. Wenn mit gesundheitsschädlichen Substanzen gearbeitet wird, sollten die Handschuhe im Voraus auf Beschädigungen geprüft werden. Tests und Zertifikate sind als allgemeine Information zu sehen und beschreiben nicht alle aktuellen Voraussetzungen. Sie befreien Nutzer nicht von der Verantwortung vor Gebrauch zu prüfen, ob die Handschuhe die aktuellen Schutzvoraussetzungen erfüllen. (Alle Daten beziehen sich auf typische Einzelwerte / Änderungen vorbehalten.)