sempermed® YOUR GLOBAL GLOVE EXPERT

Empfehlung zur Chemikalienbeständigkeit - Zytostatika

Sempermed Handschuhe zum einmaligen Gebrauch wurden gemäß ASTM D 6978 “Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs“ von unabhängigen akkreditierten Testinstituten getestet.

Klassifizierung:
Nicht geeignet
Geeignet, wenn vor dem Durchbruch der Handschuh gewechselt wird
Geeignet für längere Operationen*

Permeationsrate:
Die Tests wurden gemäß ASTM D 6978 durchgeführt

Vorsicht: Beschädigte oder geschwollene Handschuhe sind sofort zu wechseln

***Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Handschuhe nach 2 Stunden zu wechseln!**

PRÜFBERICHTE von:

- **ARDL Akron Rubber Development Laboratory, Ohio, USA**
- **ProQares, Rijswijk, NETHERLANDS**

Detektierte Durchbruchszeit (DBZ) = Minuten (min)*

Chemotherapeutikum Zytostatikum	mg/ml	Sempercare® Safe+	Sempercare® Nitrile	Sempercare ® Nitrile sterile	Sempercare® Soft	Sempercare® Shine / Silk	Sempercare® Shine+	Sempercare® Skin²/ Aloe	Sempercare® Velvet	Sempercare® Green
		NOF-065RB	NOF-047	NOF-047	NOF-037PK	NCF-035WH	NOF-039WH	NOF-035	NOF-030VB	NCF-035GR
		Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril - NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR
		DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ
5-Fluorouracil	50,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Carmustine (BiCNU)	3,3	14	25	25	n/a	14	14	14	13	15
Cisplatin	1,0	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cyclophosphamide (Cytoxan)	20,0	> 240	> 240	> 240	14	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cytarabine HCl	100,0	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Dacarbazine (DTIC)	10,0	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Daunorubicin HCl	5,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Doxorubicin, Hydrochloride	2,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Epirubicin	2,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Etoposide	20,0	> 240	> 240	> 240	97	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Ifosfamid	50,0	> 240	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Methotrexate (Amethopterine Hydrate)	25,0	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitomycin C	0,5	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitoxantrone	2,0	n/a	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Oxaliplatin	5,0	> 240	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Paclitaxel (Taxol)	6,0	> 240	> 240	> 240	20	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Thio-Tepa	10,0	58	85	85	82	13	13	13	14	11
Vincristine	1,0	> 240	> 240	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240

***Konzentration: gemäß Beipackzettel**
n/a ….. not available

WICHTIGER HINWEIS: Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf www.sempermed.com. Beachten Sie bitte, dass die Produkteigenschaften direkt abhängig von den Einsatzbedingungen und der Reinheit der Chemikalien sind. Arbeiten Sie mit hautschädigenden Stoffen, so prüfen Sie bitte den Handschuh im Vorfeld auf etwaige Löcher und Risse. Generell können Tests und Zertifikate nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzerfordernissen entspricht. Die Empfehlung zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Spezifikation.

ACHTUNG: Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zur (Chemikalien-) Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen Sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein! Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderung vorbehalten.

Dieses Dokument wurde elektronisch ausgestellt und ist daher ohne Unterschrift gültig und hat eine Gültigkeit von bis zu einem Jahr.

Ausstellungsdatum: Q3 2019 / 12.08.2019

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H., Segment Sempermed
Modecenterstrasse 22, A-1030 Vienna, Tel. +43-1-79 777-000, Fax: +43-1-79 777-630
sempermed@semperitgroup.com I www.sempermed.com