

INFORMIERT

Empfehlung zur chemischen Beständigkeit

Die medizinischen Handschuhe **Semperclean MC** zum Einmalgebrauch wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3 "Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien" geprüft.

Chemikalie	Semperclean MC
(Synonyme)	Latex
Aceton (2- Propanon, Ketonpropan)	X
Acetonitril (Methylcyanid, Ethannitril)	A
Acrylamid (40 %) (Acrylsäureamid)	D
Ammoniak (25 %) (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist)	B
Benzin (schwer, sp 150 – 190° - CAS 8232-32-4)	n. t.
Benzalkoniumchlorid fl.(Quart.Ammoniumverbindung)	n. t.
Chlorhexidingluconat+Ethanol+Wasser	A
Chlorhexidin fest	D
Chloroform (Trichlormethan)	X
Cyclohexanol fest (Hexalin)	D
Dichlormethan (Methylendichlorid, Freon 30)	X
Dieseltreibstoff (100%)	A
Diethylamine (DEA)	X
Diethyl-Ether (Diethyloxid, Ethoxyethan)	A
Dimethylsulfoxid DMSO (Methylsulfinylmethan)	B
Essigsäure (10%) (Acetylsäure, Methylcarbonsäure)	D
Ethanol (20%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	A
Ethanol (40%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	A
Ethanol (80 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	A
Ethidiumbromid (1%) (Homidiumbromid)	X
Ethylacetat (Essigester, Essigsäureether)	A
Formaldehyd (37%)in Methanol (10%)	B
Formaldehyd (37%)(Formalin, Ameisensäurealdehyd)	D
Glutaraldehyde (5%) (Pentan-1,5- dial, Glutaral)	D
Heptan - n	X
Hexan - n	X
Isopropylalkohol (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	A
Kaliumhydroxyd (30%) (Ätzkali, kaust. Pottasche)	n. t.
Leinöl	A
Methanol p.a. (Methylalkohol, Karbinol)	A
Methylmethacrylat (MMA)	A
Natriumhydroxid (30%) (Ätzsoda, Natronlauge)	D
Natriumhydroxid (40%) (Ätzsoda, Natronlauge)	n. t.

INFORMIERT

19.09.2008

Empfehlung zur chemischen Beständigkeit

Chemikalie	Sempercure MC
(Synonyme)	Latex
Phenol (10%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol,)	A
Phosphorsäure (30%) (Orthophosphorsäure)	n. t.
Salpetersäure (10%) (Scheidewasser)	D
Salpetersäure (50%)	D
Salzsäure (36%) (Chlorwasserstoffsäure)	B
Toluol (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan)	X
Trichlorethan (Methylenchloroform, Vinyltrichlorid)	X
Xylol (Dimethylbenzol, Xylene)	A

X nicht empfohlen	
A Spritzschutz	Handschuh bei Kontakt mit Substanz sofort wechseln
B Kurzkontakt	bis 10 Minuten
C Anwendungen bis 30 min	Handschuhwechsel nach 30 Minuten
D längere Anwendungen	Handschuhwechsel nach max. 60 Minuten empfohlen
n. t. not tested	

Warnhinweis: Sempercare Handschuhe entsprechen den gültigen Normen und EU-Richtlinien. 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 Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit ist nicht Teil der Spezifikation. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den Handel oder direkt an Semperit. www.semperit.at