



LLG-Schutzhandschuhe Nitril

Chemische Beständigkeit

Die LLG Schutzhandschuhe **Nitril** für den Einmalgebrauch wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3 "Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien" geprüft.



Chemikalie (Synonyme)	CAS-Nummer	LLG-Handsuh ergo	LLG-Handsuh standard	LLG-Handsuh strong
Aceton, (2-Propanon, Ketonpropan)	67-64-1	x	x	x
Acetonitril, (Methylcyanid, Ethannitril)	75-05-8	x	x	x
Acrylamid (40 %), (Acrylsäureamid)	79-06-1	Level 6	Level 6	Level 6
Ammoniak (25 %), (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist)	1336-21-6	n.t.	A	n.t.
Benzalkoniumchlorid fl., (Quartäre Ammonium-Verbindung, Quats)	63449-41-2	n.t.	n.t.	n.t.
Benzin (schwer, bp 150 – 190° - CAS 8032-32-4)	8032-32-4	x	x	x
Chlorhexidylgluconat+Ethanol+Wasser	18472-51-0	n.t.	n.t.	n.t.
Chloroform, (Trichlormethan)	67-66-3	x	x	x
Cyclohexanol, (Hexalin / bei 23°C)	108-93-0	n.t.	Level 3	Level 4
Dichlormethan, (Methylenchlorid, Freon 30)	75-09-2	x	x	x
Diethylamin, (DEA)	109-89-7	x	x	x
Diethyl-Ether, (Diethyloxid, Ethoxyethan)	60-29-7	x	x	x
Dimethylsulfoxid (DMSO), (Methylsulfinylmethan)	67-68-5	x	x	x
Essigsäure (10%), (Acetylsäure, Methylcarbon-säure)	64-19-7	Level 6	Level 6	n.t.
Ethanol (20%), (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	Level 1	Level 6	Level 6
Ethanol (40 %), (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	Level 1	Level 1
Ethanol (70 %), (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	Level 1	Level 1
Ethanol (80 %), (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	A	Level 1
Ethanol p.a., (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	A	n.t.
Ethidiumbromid (1%), (Homidiumbromid)	1239-45-8	Level 6	Level 6	Level 6
Ethylacetat, (Essigester, Essigsäureether)	141-78-6	x	A	A
Flusssäure (40%), (Fluorwasserstoffsäure, Hydrogenfluorid)	7664-39-3	n.t.	n.t.	Level 1
Formaldehyd (37%) in Methanol (10%) (Formalin, Methylaldehyd)	50-00-0	Level 1	Level 3	Level 6
Glutaraldehyde (5%), (Pentan-1,5- dial, Glutaral)	111-30-8	Level 6	Level 6	Level 6
Isopropylalkohol (40%), (2-Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	Level 1	Level 1	Level 1
Isopropylalkohol (70%), (2-Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	Level 1	Level 1	Level 1
Isopropylalkohol p.a., (2-Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	A	Level 1	Level 1
Kaliumhydroxyd (30%), (Ätzkali, kaust. Pottasche)	1310-58-3	Level 6	Level 6	Level 6
Methanol (5%), (Methylalkohol, Karbinol)	67-56-1	n.t.	Level 6	n.t.
Methanol p.a., (Methylalkohol, Karbinol)	67-56-1	x	A	A
Natriumhydroxid (30%), (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 6	Level 6	Level 6
Natriumhydroxid (40%), (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 6	Level 6	Level 6
n-Heptan	142-82-5	x	x	A
n-Hexan	110-54-3	A	A	A
Phenol (10%), (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	A	A	Level 2
Phenol (80%), (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	A	A	Level 2
Phosphorsäure (30%), (Orthophosphorsäure)	7664-38-2	Level 6	Level 6	n.t.
Salpetersäure (10%)	7697-37-2	Level 6	Level 6	Level 6
Salpetersäure (36%)	7697-37-2	A	A	Level 4
Salpetersäure (50%)	7697-37-2	A	A	Level 4
Salzsäure (36%), (Chlorwasserstoffsäure)	7647-01-0	A	Level 2	Level 3
Schwefelsäure (96%), (Vitriolöl, Dihydrosulfat)	7664-93-9	n.t.	A	Level 1
Toluol, (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan)	108-88-3	x	x	x
Trichlorethan, (Methylenchloroform, Vinyltrichlorid)	71-55-6	x	x	x
Xylol, (Dimethylbenzol, Xylene)	95-47-6	x	x	x

X nicht empfohlen
A nur als Spritzschutz empfohlen – Handschuh nach Kontakt sofort wechseln
Level 1 für Kurzkontakt empfohlen
Level 2 für Anwendungen bis 60 min empfohlen
Level 3 für Anwendungen bis 120 min empfohlen
Level 4 Anwendungen bis 240 min
Level 5 für Anwendungen bis 480 min
Level 6 für Anwendungen länger als 480 min empfohlen
n.t. – nicht getestet / keine Angaben vorhanden

Warnhinweis: Alle LLG-Labware – Schutzhandschuhe 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.