

Beständigkeitsliste

8300 // SUPREME NITRILE

Material:	Nitril, blau
Beschichtung:	-
Größe(n):	S-2XL
Verpackungseinheit:	10 Stück
Zertifizierung:	EN ISO 374



Beschreibung

NITRAS SUPREME NITRILE, Nitril-Einmalhandschuhe, blau (Farbcode 2200), unsteril, Rollrand, puderfrei, hergestellt nach EN 455, für Lebensmittelkontakt, beidseitig tragbar (linke und rechte Hand), medizinische Handschuhe, mikrogeraute Oberfläche, Farbleitsystem für Größen, Schutz gegen Mikroorganismen, Bakterien und Viren, AQL 1,5, Box à 100 Stück

Materialstärke (ca.)	mm
Finger	0,12
Innenhand	0,10
Stulpe	0,08

Chemikalie	CAS-Nummer	Aggregatzustand	Durchbruchszeit
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	flüssig	0
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)	71-55-6	flüssig	0
1,1-Dichlorethan	75-34-3	flüssig	0
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	flüssig	0
1,2,3-Trimethylbenzol	526-73-8	flüssig	0
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	flüssig	0
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	flüssig	0
1,2-Dichlorethan	107-06-2	flüssig	0
1,2-Phenylendiamin	95-54-5	flüssig	45
1,2-Propandiol	57-55-6	flüssig	>480
1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	flüssig	0
1,4-Dioxan	123-91-1	flüssig	0
1-Butoxy-2-Propanol	5131-66-8	flüssig	35
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	flüssig	0
1-Methoxy-2-Propylacetat	108-65-6	flüssig	5
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	flüssig	0
1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	flüssig	0
2-Butanon (MEK)	78-93-3	flüssig	0
2-Butoxyethanol	111-76-2	flüssig	30
2-Butoxyethylacetat	112-07-2	flüssig	4
2-Ethoxyethanol	110-80-5	flüssig	4
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	flüssig	7
2-Hexanol	626-93-7	flüssig	40
2-Methoxyethanol	109-86-4	flüssig	10

2-Methoxyethylacetat	110-49-6	flüssig	4
4-Methylpentan-2-on	108-10-1	flüssig	0
4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol / ptBP)	98-54-4	flüssig	0
ACIDO NITRICO TECNICO	7697-37-2	flüssig	0
Aceton	67-64-1	flüssig	0
Acetonitril	75-05-8	flüssig	0
Acrylnitril	107-13-1	flüssig	30
Akkusäure (25% Schwefelsäure)	7664-93-9	flüssig	>480
Altöl		flüssig	30
Aluminium	7429-90-5	fest	240
Aluminiumoxid (Tonerde)	1344-28-1	flüssig	>480
Ameisensäure 10%	64-18-6	flüssig	>480
Ameisensäure 50%	64-18-6	flüssig	10
Ameisensäure 90%	64-18-6	flüssig	0
Ammoniak	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak (Gas)	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak (wasserfrei)	7664-41-7	gasförmig	0
Ammoniak 10%	1336-21-6	flüssig	>480
Ammoniumnitrat	6484-52-2	flüssig	>480
Anilin	62-53-3	flüssig	0
BAYDUR PUL 20PL10	25791-96-2; 26401-97-8	flüssig	120
Benzol	71-43-2	flüssig	0
Benzylalkohol	100-51-6	flüssig	5
Blei	7439-92-1	flüssig	240
Butan-1-ol (1-Butanol)	71-36-3	flüssig	30
Butylacetat	123-86-4	flüssig	0
Butylamin	109-73-9	flüssig	0
CLORETO FERRICO 40%	7705-08-0	flüssig	>480
Calciumchlorid	10043-52-4	flüssig	>480
Chemflake Special	100-42-5; 79-41-4; 75-57-0; 123-31-9	flüssig	5
Chlorbenzol	108-90-7	flüssig	0
Chlorierte Biphenyle	1336-36-3	flüssig	0
Chromsäure 50%	7738-94-5	flüssig	5
Cumol (Iso-Propylbenzol)	98-82-8	flüssig	0
Cyclohexan	110-82-7	flüssig	10
DESMODUR PUL 10PL01	9016-87-9	flüssig	30
Dichlormethan	75-09-2	flüssig	0
Dieselmotorenöl	68476-34-6	flüssig	30
Diethylamin	109-89-7	flüssig	0
Diethylenglykoldimethylether	111-96-6	flüssig	0
Diethylether	60-29-7	flüssig	0
Dimethylformamid	68-12-2	flüssig	0
Eisen(III)-Chlorid-Lösung	7705-08-0	flüssig	>480
Essigsäure 1 M	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 10%	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 100% (wasserfrei)	64-19-7	flüssig	0
Essigsäure 50%	64-19-7	flüssig	30
Essigsäure 80%	64-19-7	flüssig	5
Essigsäure 90%	64-19-7	flüssig	4
Essigsäure 99%	64-19-7	flüssig	4
Essigsäure konz. (Eisessig)	64-19-7	flüssig	0
Ethanol (konzentriert)	64-17-5	flüssig	15

Ethanol 10%	64-17-5	flüssig	>480
Ethanol 35%	64-17-5	flüssig	40
Ethanol 50%	64-17-5	flüssig	35
Ethanol 641 (96%, vergällt mit 1% 2-Butanon)	64-17-5, 7732-18-5, 78-93-3	flüssig	15
Ethanol 70%	64-17-5	flüssig	35
Ethanol 80%	64-17-5	flüssig	15
Ethanol 96% (vergällt mit 1% MEK)	64-17-5, 78-93-3	flüssig	15
Ethanolamine	141-43-5	flüssig	10
Ethylacetat	141-78-6	flüssig	0
Ethylbenzol	100-41-4	flüssig	0
Ethylenglykol	111-90-0	flüssig	>480
Exsol D30	64742-48-9	flüssig	30
Flusssäure 0,1-1%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 10%	7664-39-3	flüssig	60
Flusssäure 15%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 20%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 37%	7664-39-3	flüssig	10
Flusssäure 48%	7664-39-3	flüssig	10
Flusssäure 75%	7664-39-3	flüssig	0
Formaldehyd 10%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 25%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 35%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 37%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 4%	50-00-0	flüssig	>480
Formalin 10%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 20%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 30%	82115-62-6	flüssig	120
Glycerin	56-81-5	flüssig	>480
HEMPEL'S CURING AGENT 98930	28182-81-2 ; 108-10-1; 123-86-4; 64742-95-6; 4083-64-1	flüssig	20
Halothan (2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan)	151-67-7	flüssig	0
Heizöl	93821-66-0	flüssig	10
Hempaprime Multi 500 Base	1675-54-3; 13463-67-7; 68609-97-2; 68512-30-1; 71-36-3; 100-41-4	flüssig	5
Hempatex HI-Build 46330	128601-23-0; 1330-20-7; 85535-85-9; 123-86-4; 13463-67-7; 100-41-4; 64742-82-1; 108-88-3	flüssig	10
Hempathane 55939 Base	13463-67-7; 123-86-4; 108-65-6; 1330-20-7; 123-42-2	flüssig	5
Hempels Curing Agent 95090	1330-20-7; 90-72-2; 71-36-3; 100-41-4; 112-24-3	flüssig	10
Heptadecafluorooctan-1-sulfonsäure (Perfluorooctansulfonsäure) und ihre Salze	1763-23-1	fest	>480
Hexachlorbenzol	118-74-1	flüssig	0
Hexamethylendiisocyanat	822-06-0	flüssig	10
Hexan (n-Hexan)	110-54-3	flüssig	35
IPOCLORIX PWG	7681-52-9	fest	>480
Isooctan	540-84-1	flüssig	70

Isopropanol / 2-Propanol	67-63-0	flüssig	35
Isopropanol 40%	67-63-0	flüssig	55
Isopropanol 60%	67-63-0	flüssig	45
Isopropanol 70%	67-63-0	flüssig	40
Isopropanol 80%	67-63-0	flüssig	35
KEMIRA PAX 18	1327-41-9	flüssig	30
Kalilauge 10%	1310-58-3	flüssig	>480
Kalilauge gesättigt	1310-58-3	flüssig	>480
Kaliumdisulfit $\geq 96\%$	16731-55-8	flüssig	>480
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff, Kohlendisulfid)	75-15-0	flüssig	0
Kohlenstoffmonoxid	630-08-0	gasförmig	0
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlormethan)	56-23-5	flüssig	0
Lindan (γ -1,2,3,4,5,6-Hexa-chlorcyclohexan)	58-89-9	fest	>480
Methanol	67-56-1	flüssig	4
Methylacetat	79-20-9	flüssig	0
Methylethylketon (MEK)	123-91-1	flüssig	0
Milchsäure (Kwas mlekowy Purac PF90)	79-33-4	flüssig	120
Motoröl	8042-47-5	flüssig	30
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	flüssig	0
N,N-Dimethylformamid (Dimethylformamid)	68-12-2	flüssig	0
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	flüssig	8
NOVAGUARD 890 BASE WHITE	9003-36-5; 30499-70-8; 100-51-6; 28064-14-4;	flüssig	30
NOVAGUARD 890 HARDENER GREEN	6864-37-5; 100-51-6; 1760-24-3; 90-72-2	flüssig	30
Naphtha	64742-49-0	flüssig	10
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 10%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 5-50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge gesättigt	1310-73-2	flüssig	>480
Nitroverdünnung		flüssig	0
Parathion	56-38-2	flüssig	0
Pentadecafluorooctansäure (Perfluorooctansäure) und ihre anorganischen Salze	335-67-1	fest	>480
Petrolether 40-60°C	64742-49-0	flüssig	60
Petroleum	64742-48-9	flüssig	30
Phosphorsäure 10%	7664-38-2	flüssig	>480
Phosphorsäure gesättigt	7664-38-2	flüssig	>480
Propylalkohol (1-Propanol)	71-23-8	flüssig	>480
Propylenoxid (1,2-Epoxypropan)	75-56-9	flüssig	0
Quecksilber	7439-97-6	fest	>480
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION ≥ 19 - $<22\%$	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C 32%	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C TEC PERLAS	1310-73-2	fest	>480
Salpetersäure 10%	7697-37-2	flüssig	>480
Salpetersäure 36%	7697-37-2	flüssig	25
Salpetersäure 50%	7697-37-2	flüssig	15
Salpetersäure 53%	7697-37-2	flüssig	15
Salpetersäure 55% (technisch)	7697-37-2	flüssig	8
Salpetersäure 65%	7697-37-2	flüssig	7
Salpetersäure 70%	7697-37-2	flüssig	4

Salzsäure 10%	7647-01-0	flüssig	>480
Salzsäure 25%	7647-01-0	flüssig	30
Salzsäure 30–32%	7647-01-0	flüssig	20
Schwefelsäure 20%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 37,5% (Batteriesäure)	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 38%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 45%	7664-93-9	flüssig	240
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 50% (zur Analyse)	7664-93-9	flüssig	120
Schwefelsäure 92-98,6%	7664-93-9	flüssig	2
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	flüssig	5
Selen und seine anorganische Verbindungen	7782-49-2	fest	>480
Styrol	100-42-5	flüssig	0
Tekodur Hardener 7323-03 Colourless	666723-27-9; 28182-81-2; 108-65-6	flüssig	10
Tetrachlorethylen	127-18-4	flüssig	4
Tetraethylblei	78-00-2	flüssig	0
Tetrahydrofuran	109-99-9	flüssig	0
Tetramethylblei	75-74-1	flüssig	0
Toluol	108-88-3	flüssig	0
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6	flüssig	0
Triethylamin	121-44-8	flüssig	10
Vitamin K-Antagonisten	-	fest	>480
Wasserstoffperoxid 10%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 20%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 3%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	flüssig	61
Xylol	1330-20-7	flüssig	5
Zement	65997-15-1	fest	>480
Zitronensäure	77-92-9	flüssig	>480
n-Heptan	142-82	flüssig	61
Ácido sulfúrico	7664-93-9	flüssig	2

Legende

Durchbruchzeit in Minuten	Empfehlung
0 - 10	Nicht empfohlen
10 - 60	Geringer Schutz / Spritzschutz
60 - 240	Mittlerer Schutz
240 - 480	Hoher Schutz

Diese Auflistung stellt eine Einsatzempfehlung für die dargestellten Chemikalienschutzhandschuhe von NITRAS dar. Die Schutzhandschuhe wurden unter Laborbedingungen anhand von ausgewählten Chemikalien geprüft (Permeationszeiten in Minuten). In diesem Zusammenhang gilt es zu beachten, dass die Leistungsfähigkeit von persönlicher Schutzausrüstung generell von den Bedingungen am jeweiligen Arbeitsplatz abhängen. Die angegebenen Permeationszeiten stellen also eine Empfehlung dar und können durch situations- und arbeitsplatzspezifische Faktoren (z. B. Konzentration / Mischung von Chemikalien, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Temperaturen, Art der Lagerung, Abrieb, Verwendungsintensität) beeinflusst werden. Alle Angaben ohne Gewähr.