



## Chemische Beständigkeit von Dialysemembranen

**E: EMPFOHLEN**

**L: LIMITIERTE EXPOSITION MÖGLICH**

**NE: NICHT EMPFOHLEN**

**Bitte beachten:**

Membranen aus Celluloseester und regenerierter Cellulose sind nur für Lösungsmittel bis zu einer max. Konzentration von 25% geeignet. Bei höheren Konzentrationen kommt es zu Membranveränderungen.

	Celluloseester	Reg. Cellulose
Aceton	NE	E
Acetonitril	NE	E
Ameisensäure (bis 50 %)	NE	E
Ammoniak (verdünnt)	NE	E
Ammoniak (ca. 25 %)	NE	L
Amylalkohol	L	E
Benzol	NE	E
Benzin	E	E
Benzylalkohol	NE	E
Borsäure	E	E
Butylacetat	NE	E
Butylalkohol	L	E
Chloressigsäure	NE	E
Chloroform	L	E
Cyclohexan	L	E
Diacetonalkohol	NE	E
Dichlormethan	L	E
Dimethylformamid	NE	L
Dimethylsulfoxid	NE	E
Dioxan	NE	L
Eisessig	NE	E
Essigsäure (5 %)	L	E

	<b>Celluloseester</b>	<b>Reg. Cellulose</b>
Essigsäure (25 %)	NE	E
Essigsäureethylester	NE	E
Essigsäureamylester	NE	E
Ethanol (15 %)	E	E
Ethanol (95 %)	NE	NE
Ether	NE	E
Ethylenglycol	L	E
Ethylenoxid	NE	L
Flusssäure (25 %)	NE	L
Formaldehyd (bis 30 %)	L	E
Glycerin	E	E
Harnstoff (verdünnt)	E	E
Harnstoff (6 N)	NE	E
Hexan	E	E
Isobutylalkohol	E	E
Isopropanol	L	E
Isopropylacetat	NE	E
Isopropylether	L	E
Jodlösungen	NE	NE
Kalilauge (1 N)	L	L
Kalilauge (25 %)	NE	E
Kalilauge (50 %)	NE	NE
Methanol	L	E
Methylacetat	NE	E
Methylchlorid	NE	E
Methylenchlorid	L	E
Methylethylketon	NE	E
Methylisobutylketon	NE	E
Milchsäure	E	E
Mineralöle	E	E
Monochlorbenzen	L	E
Natriumhypochlorit	E	E
Natronlauge (0,1 N)	L	E
Natronlauge (bis 25 %)	NE	L
Natronlauge (über 25 %)	NE	NE
Nitrobenzen	NE	L
Nitropropan	NE	L
N-Methyl-2-Pyrrolidon	NE	E
Öle auf Petroleumbasis	E	E
Pentan	E	E
Perchlorethylen	NE	E
Perchlorsäure (25 %)	NE	L

	<b>Celluloseester</b>	<b>Reg. Cellulose</b>
Petrolether	E	E
Phenol (0,5 %)	E	E
Phenol (10 %)	NE	E
Phosphorsäure (25 %)	NE	L
Propanol	E	E
Pyridin	NE	E
Salpetersäure (5 %)	L	E
Salpetersäure (•25 % bzw. 6 M)	NE	NE
Salzsäure (5 %)	L	E
Salzsäure (bis 37 %)	NE	NE
Schwefelsäure (5 %)	L	E
Schwefelsäure (25 % bzw. 6 N)	NE	L
Siliconöl	E	E
Tetrahydrofuran	NE	E
Toluol	E	E
Trichlorbenzen	NE	E
Trichloressigsäure (25 %)	NE	NE
Trichlorethan	L	E
Trichlorethylen	E	E
Triethylamin	NE	E
Wasserstoffperoxid (30 %)	E	E
Xylol	NE	E

### **Carl Roth GmbH + Co. KG**

Schoemperlenstraße 3-5  
76185 Karlsruhe  
Postfach 100121  
76231 Karlsruhe  
Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0  
Telefax: +49 (0) 721/ 5606-149  
E-Mail: [info@carlroth.de](mailto:info@carlroth.de)  
Internet: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

ed 11.2010