

GUIA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE MEMBRANAS

	Nylon	PTFE	PVDF	CA	PES	MCE	RC	PP
Acetona	R	R	N	N	N	N	R	R
Acetonitrilo	R	R	L	N	L	N	R	R
Acido acético 25%	R	R	R	R	R	N	R	R
Acido acético 5%	R	R	R	R	R	L	R	R
Acido acético glacial	L	R	R	N	R	N	R	R
Acido bórico	L	R	R	R	R	R	R	R
Acido fórmico 25%	N	R	T	L	T	T	R	R
Acido fosfórico 25%	N	R	T	R	N	T	L	R
Acido hidrolórico 25%	N	R	R	N	R	N	N	R
Acido hidrolórico concentrado	N	R	R	N	R	N	N	L
Acido nítrico 25%	N	R	R	N	R	R	N	R
Acido nítrico concentrado	N	R	R	N	N	N	N	N
Acido sulfúrico 25%	N	R	R	R	R	R	L	R
Acido sulfúrico concentrado	N	R	N	N	N	N	N	N
Acido tricloroacético 25%	N	R	T	R	T	T	N	R
Alcool benzílico	R	R	R	L	R	R	R	R
Anilina	T	R	T	N	T	N	R	R
Benzeno	R	R	R	T	N	R	R	R
Butanol	R	R	R	R	R	N	R	R
Ciclohexanona	R	R	N	N	N	N	R	R
Cloreto de metileno	L	R	R	N	N	N	R	R
Clorofórmio	R	R	R	N	N	R	R	R
Diclorometano	L	R	R	L	L	L	R	R
Dietilacetamida	R	R	T	N	T	N	X	X
Dimetilformamida	L	R	N	N	N	N	L	R
Dimetilsulfóxido	R	R	R	N	N	N	L	X
Dioxano	R	R	L	N	N	N	L	R
Etanol 70%	L	R	R	R	R	R	R	R
Etanol 98%	R	R	R	R	R	L	R	R
Eter etílico	R	R	R	R	R	L	R	L
Eter isopropílico	T	R	R	R	R	N	R	L
Etilenoglicol	R	R	R	R	R	L	R	R
Fenol 10%	T	R	L	N	N	R	R	R
Formaldeído 30%	R	R	R	R	R	R	R	R
Fréon	R	R	R	R	L	R	R	R
Gasolina	R	R	L	R	T	R	R	R
Glicerol	R	R	R	R	R	R	R	R
Hexano	R	R	L	R	N	R	R	R
Hidróxido de amónio 25%	R	R	L	R	R	N	L	R
Hidróxido de amónio 5%	R	R	R	R	R	N	R	R
Hidróxido de sódio 25%	R	R	R	T	R	R	L	R
Isopropanol	R	R	R	R	R	L	R	R
Isopropilacetona	R	R	N	R	N	N	X	X
Metanol 98%	R	R	R	R	R	N	R	R
Metiletilcetona	R	R	L	L	N	N	R	R
Metilisobutilcetona	T	R	L	T	N	N	R	R
Monoclorobenzeno	R	R	R	R	L	N	R	L
n-Propanol	R	R	R	R	R	L	R	R
Oleo Mineral	T	R	R	R	R	R	R	R

Legenda:

- R = Recomendado**
- N = Não recomendado**
- T = Sujeito a teste prévio**
- L = Resistência limitada (sujeito a teste prévio)**
- X = Desconhecido**

	Nylon	PTFE	PVDF	CA	PES	MCE	RC	PP
Oleo Sintético	T	R	R	R	R	R	R	R
Peróxido de hidrogénio 30%	R	R	T	R	T	R	R	R
Piridina	R	R	R	N	X	N	R	R
Propilenoglicol	R	R	R	L	R	R	R	R
Querosene	R	R	L	R	T	R	R	R
Tetracloroeto de carbono	R	R	R	L	N	R	R	R
Tetrahidrofurano	R	R	L	N	N	N	R	R
Tetralina	T	R	R	T	T	N	R	R
Tolueno	R	R	R	T	N	R	R	R
Tricloroetileno	R	R	R	R	N	R	R	R
Trietanolamina	R	R	T	N	T	N	X	X
Trietilamina	R	R	R	R	N	N	R	L
Xileno	R	R	L	R	N	R	R	R

Legenda:

R = Recomendado

N = Não recomendado

T = Sujeito a teste prévio

L = Resistência limitada (sujeito a teste prévio)

X = Desconhecido