



Gino Cacciari

N = Nylon
 PES = Poliéster
 PTFE = Politetrafluoretileno

PE = Polietileno
 PP = Polipropileno

A - Satisfatório
 B - Condicional (baixa concentração e temperatura)
 C - Insatisfatório
 D - Inadequado

Ácidos Minerais	N	PES	PE	PP	PTFE
Água Régia	C	B	A	A	A
Crômico	C	A	A	B	A
Clorídrico	C	A	A	A	A
Fluorídrico	C	B	A	A	A
Nítrico	C	A	B	B	A
Fosfórico	B	A	A	A	A
Sulfúrico	C	B	A	A	A

Ácidos Orgânicos	N	PES	PE	PP	PTFE
Acético	B	A	A	A	A
Benzóico	C	A	A	A	A
Carbólico	C	B	B	D	A
Fórmico	B	A	A	A	A
Lático	B	A	A	A	A
Oxálico	A	A	A	A	A
Salicílico	B	A	A	A	A

Bases	N	PES	PE	PP	PTFE
Hidróxido de Amônio	B	C	A	A	A
Hidróxido de Cálcio	A	A	A	A	A
Hidróxido de Potássio	B	B	A	B	A
Carbonato de Potássio	A	B	A	A	A
Hidróxido de Sódio	B	B	A	B	A
Carbonato de Sódio	A	A	A	A	A

Sais	N	PES	PE	PP	PTFE
Cloreto de Cálcio	C	A	A	A	A
Cloreto Férrico	B	A	A	A	A
Acetato de Sódio	A	A	A	A	A
Benzoato de Sódio	B	A	A	A	A
Bissulfito de Sódio	B	A	A	A	A
Brometo de Sódio	A	A	A	A	A
Cloreto de Sódio	A	A	A	A	A
Cianeto de Sódio	B	A	A	A	A
Nitrato de Sódio	B	A	A	A	A
Sulfato de Sódio	A	A	A	A	A
Sulfito de Sódio	A	A	A	A	A
Cloreto de Zinco	C	C	A	A	A

Agentes Oxidantes	N	PES	PE	PP	PTFE
Bromo	C	B	C	A	A
Hipoclorito de Cálcio	B	A	A	A	A
Cloro	C	B	C	A	A
Flúor	C	B	B	A	A
Água Oxigenada	B	B	C	A	A
Iodo	C	A	C	A	A
Ozônio	D	A	B	B	A
Ácido Peracético	B	D	C	A	A
Clorato de Potássio	B	A	A	A	A
Permanganato de Potássio	B	C	C	C	A
Hipoclorito de Sódio	B	B	B	A	A
Clorato de Sódio	D	D	A	B	A

Solventes Orgânicos	N	PES	PE	PP	PTFE
Acetona	A	A	B	B	A
Acetato de Amila	A	A	C	B	A
Benzeno	A	A	C	A	A
Bissulfito de Carbono	A	B	A	C	A
Tetracloroeto de Carbono	A	A	C	B	A
Clorofórmio	A	A	B	B	A
Ciclohexanona	A	A	B	B	A
Dietileno Glicol	A	A	A	A	D
Acetato Etílico	A	A	C	B	A
Álcool Etílico	A	A	A	A	A
Éter Etílico	A	A	B	A	A
Álcool Furfurol	D	A	C	D	A
Metanol	A	A	A	A	A
Metil-etil-acetona	A	A	B	B	A
Nafta	A	A	B	B	A
Propileno Glicol	A	C	B	A	A
Solvente Stoddard	A	A	B	B	A
Tricloroetileno	A	A	B	A	A
Fosfato Tricresílico	A	A	C	D	A
Tolueno	A	A	C	B	A
Xileno	A	A	C	B	A

Diversos	N	PES	PE	PP	PTFE
Acetaldeído (em água)	A	A	D	D	A
Benzaldeído (em água)	A	A	D	D	A
Formaldeído	A	A	A	B	A
Óleo de caroço de algodão	A	A	A	A	A
Glicerina	A	A	A	A	A
Glicol	A	C	A	A	A
Óleo Animal	A	A	A	A	A
Óleo de Linhaça	A	A	A	A	A
Óleo Mineral	A	A	A	A	A
Nitrobenzeno	A	A	A	A	A