

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ

## Compatibilità chimica-Materiali filtranti

	Cellulose Acetate	Cellulose Nitrate	Reg. cellulose/ Cellulose papers	PTFE	Polyamide	Glass fiber	Polycarbonate	Polyether sulfone
<b>SOLVENTS</b>								
Acetone	-	-	•	•	-	•	•	-
Acetonitrile	?	?	•	•	-	?	?	•
Benzene	•	•	•	•	•	•	?	•
Benzyl alcohol	•	•	•	•	•	•	?	-
n-Butyl acetate	•	-	•	•	•	•	•	•
n-Butanol	•	•	•	•	•	•	•	•
Carbon tetrachloride	•	•	•	•	•	•	?	•
Cellosolve	•	-	•	•	?	•	-	•
Choloroform	-	•	•	•	•	•	-	-
Cyclohexane	•	•	•	•	?	•	•	-
Cyclohexanone	-	-	•	•	•	•	?	?
Diethylacetamide	-	-	•	•	•	•	?	?
Diethyl ether	•	-	•	•	•	•	•	?
Dimethyl formamide	-	-	•	•	•	•	-	?
Dimethylsulfoxide	-	-	•	•	•	•	-	-
Dioxane	-	-	•	•	•	•	-	•
Ethanol,98%	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethyl acetate	-	-	•	•	•	•	?	-
Ethylen glycol	•	•	•	•	?	•	•	•
Formadime	?	?	?	•	?	•	-	?
Gasoline	•	•	•	•	•	•	•	•
Glycerine	•	•	•	•	•	•	•	•
n- Heptane	•	•	•	•	?	•	?	?
n- Hexane	•	•	•	•	•	•	•	?
Isobutanol	•	•	•	•	•	•	•	?
Isopropanol	•	•	•	•	•	•	•	•
Isopropyl acetate	•	-	•	•	?	•	?	•
Methanol, 98%	•	-	•	•	?	•	•	•
Methyl acetate	-	-	•	•	•	•	?	-
Methylene chloride	-	•	•	•	•	•	-	-
Methyl ethyl ketone	-	-	•	•	•	•	?	-
Methyl isobuthyl ketone	•	-	•	•	•	•	?	?
Monochlorobenzene	•	•	•	•	•	•	-	?
Nitrobenzene	•	•	•	•	•	•	-	?
n- Pentane	•	•	•	•	•	•	•	?

# TABELLA DI COMPATIBILITÀ

## Compatibilità chimica-Materiali filtranti

	Cellulose Acetate	Cellulose Nitrate	Reg. cellulose/ Cellulose papers	PTFE	Polyamide	Glass fiber	Polycarbonate	Polyether sulfone
Perchloroethylene	•	•	•	•	•	•	•	?
Pyridine	-	-	•	•	•	•	-	-
Tetrahydrofuran	-	-	•	•	•	•	-	-
Toluene	•	•	•	•	•	•	?	•
Trichlorethane	•	•	•	•	?	•	?	?
Trichloroethylene	•	•	•	•	•	•	-	•
Xylene	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ACIDS</b>								
Acetic acid, 25%	•	•	•	•	•	?	•	•
Acetic acid, 96%	-	-	•	•	-	?	?	•
Hydrochloric acid, 25%	-	•	-	•	-	?	•	•
Hydrochloric acid, 37%	-	-	-	•	-	?	•	•
Hydrofluoric acid, 25%	•	•	•	•	-	?	•	?
Hydrofluoric acid, 50%	•	•	-	•	-	?	•	?
Nitric acid, 25%	-	•	-	•	-	?	•	•
Nitric acid, 65%	-	-	-	•	-	?	•	•
Perchloric acid, 25%	-	•	•	•	-	?	?	?
Phosphoric acid, 25%	•	•	•	•	-	?	?	?
Phosphoric acid, 85%	•	•	•	•	-	?	-	?
Sulphuric acid, 25%	-	•	•	•	-	•	?	•
Sulphuric acid, 98%	-	-	-	•	-	?	-	?
Trichloroacetic acid, 25%	-	•	•	•	-	?	?	?
<b>BASES</b>								
Ammonium, 1N	•	•	•	•	•	•	-	•
Ammoniumhydroxide, 25%	-	•	-	•	•	•	-	•
Potassium hydroxide, 32%	-	-	•	•	•	•	-	•
Sodium hydroxide, 32%	-	-	•	•	•	•	-	•
Sodium, 1N	•	-	•	•	•	•	-	•
<b>AQUEOUS SOLUTION</b>								
Formalin, 30%	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrogen peroxide, 35%	•	•	•	•	•	?	?	?
Sodium hypochlorite, 5%	•	•	•	•	•	•	?	?