

# Tabella delle resistenze chimiche

Resistenza chimica:  
 1 = Buona  
 2 = Limitata  
 X = Incompatibile

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Polietilene		Polyester		Poliammide 6-12		Silicone		PTFE					
	Standard e TRICOCLAIR®		Formula spéciale chimica		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acetaldeide	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	2	x	1	1	1	1
Acetammide	x	x			x	x	x	x	1	2	1			1	1	
Acetato di amile	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	2		x	x	1	1
Acetato di ammonio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1
Acetato di butile	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
Acetato di etile	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Acetato di isopropile	x	x	x	x	x	x	2	2					2	2	1	1
Acetato di rame					1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Acetato di sodio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Acetato di vinile	x	x	x	x			1	2	1	1					1	1
Acetilene	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Acetofenone	x	x	x	x			1	1	1	2	1				1	1
Acetone	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Acido acetico 10%	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	2	x	1	1	1	1
Acido acetico 25%	1	2	1	2	x	x			1	1	x	x	1	1	1	1
Acido acetico 50%	2	x	2	x	x	x			1	1	x	x	x	x	1	1
Acido acetico puro glaciale	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		1	1
Acido ammidosolfonico 10%	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Acido arsenico	1		1		x	x			1				2	2	1	1
Acido borico 10%	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	x	2	2	1	1
Acido borico fluorato 65%	1		1		x	x			1				1	1	1	1
Acido bromidrico 10%	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1
Acido bromidrico 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1
Acido butirico	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1
Acido carbonico	1		1		1				1	1					1	1
Acido cloridrico					2	x	1	x	1	1					1	1
Acido citrico	1		1		2	x	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1
Acido cloracetico	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Acido cloridrico 15%	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Acido cloridrico concentrato	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1
Acido clorosulfonico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Acido cromico 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1
Acido fluoridrico 10%	1	x	1		2				2	2			2	2	1	1
Acido fluoridrico 30%	x	x	x	x	2				2	x			2	2	1	1
Acido fluoridrico 40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1
Acido fluosilicico 30%					x	x	1	x	1	1			x	x	1	1
Acido formico 10%	2	x	x	x	x	x	1	x	1	2			1	1	1	1
Acido formico 80%	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	x	x	2	2	1	1
Acido fosforico 30%	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1
Acido fosforico 85%	1		1		x	x			1		2	x	x	x	1	1
Acido gallico	1		1		x	x			1				1	1	1	1
Acido lattico 10%	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1
Acido nitrico 25%	1	x	1		x	x	2		1	1	x	x	x	x	1	1
Acido nitrico 40%	2	x	2		x	x	2		1	2	x	x	x	x	1	1
Acido nitrico 60%	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1
Acido oleico	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1	1	1	x	x	1	1
Acido ossalico	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1
Acido palmitico	x	x	x	x	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acido perclorico	1		1		x	x			1				1	1	1	1
Acido picrico in soluzione					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1
Acido silicico fluoro					x	x			1				2	2	1	1
Acido solforico da 10 a 30%	1	1	1	1	2	x	2		1	1	x	x	2	2	1	1
Acido solforico da 40 a 98%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x	1	1
Acido solforoso 10%	2		2		2				1	1			x	x	1	1
Acido solforoso 75%	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1
Acido stearico	1	1	1	1			1	2	1	1			2	2	1	1
Acido tartrico	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1
Acqua di cloro	1	x	1	x	2	x	x	x	1	2	2	x	2	2	1	1
Acqua di mare	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Acqua ossigenata 10%	1	2	1	2	2				1	2	x	x	1	1	1	1
Acqua ossigenata 30%	1	x	1	x	2	x	2	x	1	2	x	x	1	1	1	1
Acrilato d'etile	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1
Acrilato di metile							1	2	1	1						
Acrilonitrile	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1			1	1	1	1
AdBlue®	1		1		1	x	1		1	1	2		1	1	1	1
Alcool amilico	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1
Alcool benzilico	x	x			2	x	x	x	1	2	x	x			1	1
Alcool butilico	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1
Alcool etilico <50%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1
Alcool etilico >50%	x	x	2	x	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1
Alcool isobutilico					2	x	1	2	2	2					1	1
Alcool isopropilico	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	2		2	2	1	1
Alcool metilico 6%	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	x	x	1	1	1	1
Allume	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1			1	1	1	1
Ammoniaca gassosa	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1
Ammoniaca liquida	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1

## Tabella delle resistenze chimiche

Resistenza chimica :  
1 = Buona  
2 = Limitata  
X = Incompatibile

# Tabella delle resistenze chimiche

Resistenza chimica:  
 1 = Buona  
 2 = Limitata  
 X = Incompatibile

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Polietilene		Polyester		Poliammide 6-12		Silicone		PTFE					
	Standard e TRICOCLAIR®		Formula spéciale chimica		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Dibutilftalato	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1
Dicloretano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1
Dicomato di potassio					2				1	1			1	1	1	1
Dietilammina	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1
Dietilene glicole	1		1		2	2	1	2	1	1	2		1	1	1	1
Difenile							1	2	1	1	1				1	1
Dimetilammina	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1
Dimetilformammide	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2				1	1
Diossano	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Diossido di zolfo (gas)	1		1		x	x			1	1	2		2	2	1	1
Disolfuro di carbonio					x	x	x	x	2	2			x	x	1	1
E85	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	x	x	x	1	1
Esano	x	x	1	2	2	x	1	x	1	1	2	x	x	1	1	1
Essenza di trementina	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1
Etanolamina	x	x	x	x	2		x	x	1		1				1	
Etere butilico	1		1		x				1				x	x	1	1
Etere dietilico	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1
Etere etilico	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1
Etere isopropilico	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x					1	1
Etilbenzene	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1
Etilcellulosa							2	x					2	2	1	1
Etilene					1	1	1	2							1	1
Etilene-glicole	2	x	2	x	2	x	1	2	1	x	2	1	1	1	1	1
Etilene-glicole 30%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Etilenediammina							x	x	1	1			1	1	1	1
Etilmercaptano	x	x					1	2	x	x					1	1
Fenildidrazina	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1
Fenolo	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	1	1	1	1
Fluoro	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	x	x	1	1
Fluoro-alluminato di sodio 10%	1		1		2				1				2	2	1	1
Fluoruro di alluminio	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Fluoruro di sodio	1		1		2				1				2	2	1	1
Formaldeide 40%	2	x	2	x	2		2	x	1	1			1	1	1	1
Fosfato di ammonio	1	1	1	1	1		2	x	1	1			1	1	1	1
Fosfato di sodio	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1		1	1	1	1
Fosfato di tricresile					2		2	x	1	1						
Freon 11, 113, 114, 12, 21, 22	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	2				
Furano							1	2					2	2	1	1
Furfuolo	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x					1	1
Gas carbonico	1	2	1	2	2	x			1		1	x	1	1	1	1
Gas naturale	1	1	1	1	1		1	1	1						1	1
Gas olio	x	x	1	2	1	2	1	2	1		1	1	x	x	1	1
Gelatina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Glicerina	x	x	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glicol butilico	x	x	x	x	x	x			1				2	2	1	1
Glicole monopropilenico 50%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Glucosio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Grasso	x	x					x		x	1		1			1	2
Idrazina	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1
Idrocarburi alifatici	x	x	1	2	1		1					1				
Idrocarburi alogenati	x	x			x		2				2					
Idrochinone	1		1				1	1	1	1					1	1
Idrogeno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1
Idrogeno solforato	x	x	x	x	2	x	1	1	1				1	1	1	1
Idrossido di alluminio	1		1		2				1				1	1	1	1
Idrossido di ammonio	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1
Idrossido di calcio	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1
Idrossido di magnesio	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	1
Idrossido di potassio	1	2	1	2	2	x	x	x	1	2	2	x	x	1	1	1
Ipolchlorito di calcio 15%	1		1		x	x	x	x	1				x	x	1	1
Ipolchlorito di sodio 15%	1	x	1	x	2	x	x	x	1			x	2	2	1	1
Ipolchlorito di sodio 30%	1	x	1	x	x				2		x	x	x	x	1	1
Iposolfato di sodio	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1			1	1	1	1
Isoottano	x	x	1	2	1	1	x	x	2	x	1				1	1
Liscivia di cottura al solfito							1	x								
Magnesia							1	1	1	1					1	1
Mercurio	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1
Metacrilato di metile	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2		
Metafosfato di ammonio	1		1		1				1				1	1	1	1
Metano							1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Metiletilecitone	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	1	1	2	2	1	1
Metilisobutilecitone	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1
Monoclorbenzolo	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1
Nafta	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	x	x	1	1
Nafta (olio leggero)	x	x	x	x	2		1		1	x	1	1			1	1
Naftalene	x	x	x	x	2		2	x	1	2	1		x	x	1	1

# Tabella delle resistenze chimiche

Resistenza chimica :  
 1 = Buona  
 2 = Limitata  
 X = Incompatibile

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Polietilene		Polyester		Poliammide 6-12		Silicone		PTFE					
	Standard e TRICOCLAIR®		Formula spéciale chimica		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Nitroso di ammonio	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitroso di argento	1		1		1				1		1		1	1	1	1
Nitroso di magnesio	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitroso di nichel	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitroso di potassio	1		1		1				1				1	1	1	1
Nitroso di rame					x				1				1	1	1	1
Nitroso di sodio	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitroso di sódio					1				1		2		1	1	1	1
Nitrometano	x	x	x	x			x	x							1	1
Olio ASTM 1	x	x	1	2	1	1	1	1			1		1	1		
Olio ASTM 2		x	1	x	1	2	1	1	1		1					
Olio ASTM 3	x	x	1	2	1	2	1	2			1		1	1		
Olio da cucina					1		x		1	2	1			1	1	
Olio di creosoto	x	x	1	2			2	x	x	x	1		2	2	1	1
Olio di lubrificazione	x	x	1	2	1	1	1	1						1	1	
Olio di paraffina									1	2	1					
Olio di ricino	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1
Olio di semi					2	2	x	x	x	x			1	1	1	1
Olio di silicone	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Olio idraulico											1					
Olio minerale	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Olio motore											1					
Orto-diclorobenzene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1
Ossido di carbonio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1		
Ossido di propilene	x	x	x	x	x		x	x					x	x	1	1
Ozono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paradichlorobenzene	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1
Paraformaldeide						x	x						1	1	1	1
Pentano	x	x	1	2					x	x			x	x	1	1
Perborato di sodio	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1
Percloretilene	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1
Permanganato di potassio 10%	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1
Perossido di azoto							1	2					2	2	1	1
Perossido di sodio	1	1	1	1	x	x	x	x					x	x	1	1
Persolfato di ammonio	1		1		2				1				1	1	1	1
Piridina	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	2	2	1	1
Potassio concentrato	1	x	1	x	x	x	x	x	x	1	1	1			1	1
Potassio diluito 10%+B255:B267	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1
Propano	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Propilene							1	1							1	1
Sebacato di diottile	x	x	x	x			1	x							1	1
Silicato di sodio	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Soda concentrata	1	x	1	x	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1
Soda concentrata	1	x	1	x	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1
Soda diluita 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1
Soda diluita 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1
Solfato di alluminio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1		1	1	1
Solfato di ammonio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Solfato di ferro	1		1		2				1	1				1	1	1
Solfato di magnesio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1		1	1	1
Solfato di manganese	1		1		2				1					1	1	1
Solfato di nickel	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1				1	1	1
Solfato di potassio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Solfato di rame	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Solfato di sodio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1				1	1	1
Solfato di zinco	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				1	1	1
Solfato ferrico	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				1	1	1
Solfuro di calcio	1		1		x				1				x	x	1	1
Solfuro di carbonio	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1
Solfuro di potassio	1		1		1				1				x	x	1	1
Solfuro di sodio	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Stearato di butile	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1		
Stirene	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Tetracloruro di carbonio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1
Tetraidrofuran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1
Tetralina	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1
Tiocianato di ammonio	1		1		2				1				1	1	1	1
Tiosolfato di sodio	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1
Toluene	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Tricloretano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		2	x	x	x	1
Tricloretilene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1
Trietanolammina	1	1	1	1			x	x			1				1	1
Triossido di zolfo	1		1		2				1	x			x	x	1	1
Urea 30-50%	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1
White spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1
Xilene	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1