

Cuadro de las resistencias químicas

Resistencia química:
 1 = Buena
 2 = Limitada
 X = Incompatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		
	PVC		Poliuretano		Políéster		Polietilen		Polyamide 6-12		Silicone		PTFE				
	Standard y TRICOCLAIR®		Formula especial química		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tubos 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	
Acetaldehido	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	2	x	1	1	1	1	
Aceite ASTM 1	x	x	1	2	1	1	1	1			1		1	1			
Aceite ASTM 2		x	1	x	1	2	1	1	1	1							
Aceite ASTM 3	x	x	1	2	1	2	1	2			1		1	1			
Aceite de cocina					1		x		1	2	1				1	1	
Aceite de creosota	x	x	1	2			2	x	x	x	1		2	2	1	1	
Aceite de engrasado	x	x	1	2	1	1	1	1							1	1	
Aceite de motor											1						
Aceite de parafina									1	2	1						
Aceite de ricino	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	
Aceite de semilla						2	2	x	x	x			1	1	1	1	
Aceite de silicona	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	
Aceite hidrálico											1						
Aceite mineral	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
Acetado de isopropilo	x	x	x	x	x	x	2	2					2	2	1	1	
Acetamida	x	x			x	x	x	x	1	2	1				1	1	
Acetato de amilo	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	2		x	x	1	1	
Acetato de ammonio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1	
Acetato de butilo	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
Acetato de cobre						1	2	1	2	1	1		1	1	1	1	
Acetato de sodio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Acetato de vinilo	x	x	x	x			1	2	1	1					1	1	
Acetileno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1	
Acetofenona	x	x	x	x					1	1	1	2			1	1	
Acetona	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1	
Ácido acético al 10%	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	2	x	1	1	1	1	
Ácido acético al 25%	1	2	1	2	x	x			1	1	x	x	1	1	1	1	
Ácido acético al 50%	2	x	2	x	x	x			1	1	x	x	x	x	1	1	
Ácido acético puro (glacial)	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	
Ácido arsénico	1	1			x	x			1				2	2	1	1	
Ácido bórico al 10%	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	x	2	2	1	1	
Ácido bórico fluorado al 65%	1		1		x	x			1				1	1	1	1	
Ácido bromhídrico al 10%	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	
Ácido bromhídrico al 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	
Ácido butírico	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1	
Ácido carbónico	1		1		1				1	1					1	1	
Ácido cianhídrico					2	x	1	x	1	1					1	1	
Ácido cítrico	1		1		2	x	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	
Ácido cloracético	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	
Ácido clorídrico al 15%	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	
Ácido clorídrico concentrado	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1	
Ácido clorosulfónico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	
Ácido crómico al 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1	
Ácido estárico	1	1	1	1					1	2	1	1			2	2	
Ácido fluorhídrico al 10%	1	x	1		2						2	2			2	2	
Ácido fluorhídrico al 30%	x	x	x	x	2						2	x			2	2	
Ácido fluorhídrico al 40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	
Ácido fluorídrico al 30%					x	x	1	x	1	1			x	x	1	1	
Ácido fórmico al 10%	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	1	2			1	1	
Ácido fórmico al 80%	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	x	x	2	2	
Ácido fosfórico al 30%	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1	
Ácido fosfórico al 85%	1		1		x	x			1		2	x	x	x	1	1	
Ácido gálico	1		1		x	x			1				1	1	1	1	
Ácido láctico al 10%	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1	
Ácido nítrico al 25%	1	x	1		x	x	2		1	1	x	x	x	x	1	1	
Ácido nítrico al 40%	2	x	2		x	x	2		1	2	x	x	x	x	1	1	
Ácido nítrico al 60%	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1	
Ácido oléico	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1	1	1			x	x	
Ácido oxálico	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1	1		1	1	
Ácido palmitico	x	x	x	x	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ácido perclórico	1		1		x	x			1				1	1	1	1	
Ácido pícrico en solución					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1	
Ácido sílico fluorado					x	x			1				2	2	1	1	
Ácido sulfámico 10%	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	
Ácido sulfúrico del 10 al 30%	1	1	1	1	2	x	2		1	1	x	x	2	2	1	1	
Ácido sulfúrico del 40 al 98%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x	1	1	
Ácido sulfuroso al 10%	2		2		2					1	1			x	x	1	1
Ácido sulfuroso al 75%	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1	
Ácido tartárico	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1	
Acrílico de etilo	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1	
Acrílico de metilo							1	2	1	1					1	1	
Acrilonitrilo	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	
Agua de cloro	1	x	1	x	2	x	x	x	1	2	2	x	2	2	1	1	
Aqua de mar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Aqua oxigenada al 10%	1	2	1	2	2				1	2	x	x	1	1	1	1	

Cuadro de las resistencias químicas

Resistencia química :
1 = Buena
2 = Limitada
X = Incompatible

Cuadro de las resistencias químicas

Resistencia química:
 1 = Buena
 2 = Limitada
 X = Incompatible

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Formula especial química		Tecnobel® PU, Tube PU calibré		Tecnobel®		Polietilen		Polyamide 6-12		Silicone		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
Cloruro mercúrico	x	x	x	x	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Colorantes de la anilina	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1
Cresoles	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1
Decalina							1	2	2	x					1	1
Diacetona	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1
Diacetona alcohol	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1		1	1	1	1
Dibutilfitalato	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1
Dicloroetano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1
Dicromato de potasio					2				1	1			1	1	1	1
Dietilamina	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1
Dietileno glicol	1		1		2	2	1	2	1	1	2		1	1	1	1
Difenilo							1	2	1	1	1				1	1
Dimetilamina	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1
Dimetilformamida	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2				1	1
Dioxán	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Dióxido de azufre (gas)	1		1		x	x			1	1	2		2	2	1	1
Disolventes White spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1
Disulfuro de carbono					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
Esencia	x	x	x	x	1	2	1	2	2	x	1	1	2	2	1	1
Esencia de terebentina	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1
Estireno	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Éter butílico	1		1		x				1				x	x	1	1
Éter dielítico	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1
Éter etílico	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1
Éter isopropílico	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x					1	1
Ethanolamine	x	x	x	x	2		x	x	1		1					1
Etíl Acetato	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Etilbenceno	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1
Etilcelulosa							2	x					2	2	1	1
Etilendiamina							x	x	1	1			1	1	1	1
Etileno					1	1	1	2							1	1
Etileno glicol	2	x	2	x	2	x	1	2	1	x	2		1	1	1	1
Etileno glicol al 30%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Etilmercaptán	x	x					1	2	x	x					1	1
Fenilhidracina	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1
Fenol	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	x	1	1	1
Flúor	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	x	x	1	1
Fluoraluminato de sodio al 10%	1		1		2				1				2	2	1	1
Fluoruro de aluminio	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Fluoruro de sodio	1		1		2				1				2	2	1	1
Formaldehido al 40%	2	x	2	x	2		2	x	1	1			1	1	1	1
Fosfato de amonio	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1			1	1	1	1
Fosfato de sodio	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1		1	1	1	1
Freón 11, 113, 114, 12, 21, 22	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	2				
Fuel	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	x	x	1	1
Furano							1	2					2	2	1	1
Furfural	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x					1	1
Gas carbónico	1	2	1	2	2	x			1		1	x	1	1	1	1
Gas natural	1	1	1	1	1	1			1	1					1	1
Gasoil	x	x	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1	x	x
Gasolina sin plomo	x	x	2	x	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1
Gelatina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Glicerina	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Glicol butílico	x	x	x	x	x	x	x	x		1			2	2	1	1
Glucosa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Grasa	x	x					x		x	1	1				1	2
Hexano	x	x	1	2	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1
Hidracina	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1
Hidrocarburos alifáticos	x	x	1	2	1		1				1					
Hidrocarburos halogenados	x	x			x		2				2					
Hidrógeno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1
Hidrógeno sulfurado	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1	1	1
Hidroquinona	1		1				1	1	1	1					1	1
Hidróxido de aluminio	1		1		2				1				1	1	1	1
Hidróxido de amonio	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1
Hidróxido de calcio	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1
Hidróxido de magnesio	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1
Hidróxido de potasio	1	2	1	2	2	x	x	x	1	2	2		x	x	1	1
Hipoclorito de calcio al 15%	1		1	x	x	x	x	x	1				x	x	1	1
Hipoclorito de sodio al 15%	1	x	1	x	2	x	x	x	1				2	2	1	1
Hipoclorito de sodio al 30%	1	x	1	x	x				2		x	x	x	x	1	1
Hiposulfito de sodio	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1			1	1	1	1
Isooctano	x	x	1	2	1	1	x	x	2	x	1				1	1
Lejía común	1	2	1	2	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1

Cuadro de las resistencias químicas

Resistencia química:
 1 = Buena
 2 = Limitada
 X = Incompatible

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Poliuretano		Políester		Polietilen		Polyamide 6-12		Silicone		PTFE			
	Standard y TRICOCLAIR®		Formula especial química		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tubos 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
Magnesia					1	1	1	1	1	1					1	1
Mercurio	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1
Metacrilato de metilo	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2		
Metafosfato de amonio	1		1		1				1				1	1	1	1
Metano					1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Metil bromuro	x	x	x	x					x	x					1	1
Metiletilcetona	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	1	1	2	2	1	1
Metilisobutilcetona	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1
Monoclorobenzol	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1
Nafta (aceite ligero)	x	x	x	x	2		1		1	x	1	1			1	1
Naftalina	x	x	x	x	2		2	x	1	2	1		x	x	1	1
Nitrato de amonio	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitrato de cobre					x				1				1	1	1	1
Nitrato de magnesio	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitrato de níquel	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitrato de plata	1		1		1				1		1		1	1	1	1
Nitrato de potasio	1		1		1				1				1	1	1	1
Nitrato de sodio	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitrito de sodio					1				1		2		1	1	1	1
Nitrógeno	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1					1	1
Nitrometano	x	x	x	x			x	x							1	1
Octil sebacato	x	x	x	x			1	x							1	1
Ortodiclorobenceno	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	1	1
Óxido de carbono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1		
Óxido de propileno	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
Paradiclorobenceno	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1
Paraformaldehído					x	x							1	1	1	1
Pentano	x	x	1	2					x	x			x	x	1	1
Perborato de sodio	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1
Percloroetileno	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1
Permanganato de potasio al 10%	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1
Peróxido de nitrógeno							1	2					2	2	1	1
Peróxido de sodio	1	1	1	1	x	x	x	x					x	x	1	1
Persulfato de amonio	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
Potasio concentrado	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1				1	1
Potasio diluido al 10%	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
Propileno							1	1							1	1
Queroseno J.P. 1	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	2	x	x	1	1
Queroseno J.P. 4	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	1	x	x	1	1
Silicato de sodio	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Soluciones para el lavado con bisulfitos							1	x								
Sosa concentrada	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1
Sosa concentrada	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1
Sosa diluida al 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1
Sosa diluida al 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfato de aluminio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfato de amonio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfato de cobre	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfato de hierro	1		1		2				1	1			1	1	1	1
Sulfato de magnesio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Sulfato de manganeso	1		1		2					1			1	1	1	1
Sulfato de níquel	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Sulfato de potasio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfato de sodio	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfato de zinc	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Sulfato férrico	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Sulfuro de calcio	1		1		x				1				x	x	1	1
Sulfuro de carbono	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1
Sulfuro de potasio	1		1		1					1			x	x	1	1
Sulfuro de sodio	1		1		1					1						
Tetracloruro de carbono	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1
Tetrahidrofurano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1
Tetralina	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1
Tiocianato de amonio	1		1		2					1			1	1	1	1
Tiosulfato de sodio	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1
Tolueno	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Tricloreto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1
Tricloroetileno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1
Tricresil fosfato					2		2	x	1	1						
Trietanolamina	1	1	1	1			x	x			1				1	1
Trióxido de azufre	1		1		2				1	x			x	x	1	1
Urea 30-50%	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1
Xileno	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1