

TABLA DE RESISTENCIA A AL CORROSIÓN.

ACIDOS	CONC. %	TEMP. MAX. °C
Acético	10	100
	25	100
	50	60
	85	30
Bencensulfónico	25	100
Benzóico	Todas	
Bónico	Todas	90
Cítrico	Todas	100
Clorhídrico	Todas	30
Clorhídrico	10	70
Clorhídrico	20	70
Cloroacético	25	90
Cloroacético	50	60
Crómico	5-10	25
Fluobórico	Todas	
Fluosilícico	20-25	65
Fórmico	10	90
Fórmico	50	20
Fosfórico	0-85	95
Glicólico	0-70	35
Hipocloroso	0-10	40
Láctico		100
Nítrico	5-10	60
Nítrico	20-50	35
Oxálico		100
Perclórico	0-70	80
Pírico (en alcohol)	10	35
Sulfámico	10-25	60
Sulfhídrico	Todas	
Sulfúrico	0-50	85
Sulfúrico	50-60	
Tartárico	Todas	85
Tricloroacético	0-50	80
Tioglicólico	10	
Sales		
Acetato de Sodio	Todas	100
Bicarbonato de Amonio	0-75	60
Bicarbonato de Potasio	0-10	70
Bicarbonato de Sodio	0-10	70
Bisulfato de Sodio	Todas	100
Bisulfito de Sodio	Sat.	100
Bórax	10	25
Carbonato de Amonio	Todas	25
Carbonato de Potasio	25	20
Carbonato de Sodio	25	20
Cianuro Cúprico	Todas	100
Cianuro de Sodio	Todas	100
Cloruro de Aluminio	Todas	100
Cloruro de Amonio	Todas	100
Cloruro de Bario	Todas	100
Cloruro de Calcio	Todas	100
Cloruro Cúprico	Todas	100
Cloruro Estañoso	Todas	100
Cloruro de Magnesio	Todas	100
Cloruro Mercuroso	Todas	100
Cloruro de Niquel	Todas	100
Cloruro de Potasio	Todas	100
Cloruro de Sodio	Todas	100
Cloruro de Zinc	Todas	100
Ferricianuro de Potasio	Todas	95
Ferricianuro de Sodio	Todas	100
Ferrocianuro de Potasio	Todas	100
Ferrocianuro de Sodio	Todas	100
Nitrato de Niquel	Todas	100
Nitrato de Plata	Todas	100
Nitrato de Potasio	Todas	100
Silicato de Sodio	Todas	25
Sulfato de Aluminio	Todas	100
Sulfato de Cobre	Todas	100
Sulfato Ferroso	Todas	100
Sulfato de Magnesio	Todas	100
Sulfato de Niquel	Todas	100
Sulfato de Potasio	Todas	100
Sulfato de Sodio	Todas	100
Sulfato de Zinc	Todas	100
Sulfito de Sodio	Todas	100
Tricloruro de Antimonio	Todas	100
Tiosulfato de Amonio	Todas	80

TABLA DE RESISTENCIA A AL CORROSIÓN.

Sales y Productos Oxidantes	CONC. %	TEMP. MAX. °C
Bióxido de Cloro		100
Clorato de Calcio	Todas	90
Cloro Gas		
(humedo seco)	Todas	70
Hipoclorito de Calcio	20	70
Hipoclorito de Sodio	15	25
Permanganato		
de Potasio	Todas	90
Persulfato de Amonio	Todas	80
Persulfato de Potasio	Todas	90
Peróxido de Hidrógeno	30	40
Bases		
Hidróxido de Amonio	0-20	20
Hidróxido de Potasio	0-25	20
Hidróxido de Sodio	0-50	50
Mono y Trietanol Aminia	100	30
Acidos Grasos y Grasas		
Estearico	Todas	90
Oléico	Todas	90
Algodón	Todas	90
Linaza	Todas	90
Maíz	Todas	90
Aceites Minerales	Todas	90
Alcoholes Solventes y Plastificantes		
Alcohol Amilico	Todas	85
Alcohol Bensilico	Todas	20
Alcohol Butilico	Todas	20
Alcohol Etilico	Todas	65
Alcohol Metilico	Todas	25
Dimetilalato	Todas	25
Heptano	Todas	
Eter Butilico	100	20
Glicoles	100	100
Glicerina	100	100
Sorbitol	Todas	50
Formaldehido	37-44	50
Gloxiol	40	25
Gasolinas	Todas	95
Latex PVC	Todas	25
Emulsiones PVAC	20-50	35
Emulsiones Acrílicas	Todas	35
Lauril Sulfato de Sodio	60	40
Naitaleno	100	20
Tetracloruro Carbono	100	20
Agua		
Potable		100
Desmineralizada		100
de Mar		100
Destilada		100
Deionizada		100
Tratada		100
de Enfriamiento		100
Productos Alimenticios		
Glucosa	Todas	100
Leche Fresca	Todas	100
Leche Agría	Todas	100
Mieles y		
Melazas	Todas	100
Vinagre	Todas	80
Vino	Todas	20
Cerveza	Todas	25