

**Aceros Inoxidable: Comportamiento de inoxidables en presencia de diferentes acidos a diversas concentraciones y temperaturas**

DESIGNACION	CONCENTRACION	TEMPERATURA °C	TIPO DE ACERO			
			AISI 316	AISI 304-302	AISI 431	AISI 410
CIANURO MERCURIO		20°	E	E	E	B
CIANURO DE PLATA		20°	E	E	E	E
CIANURO POTASICO		20°	E	E	E	E
FERROCIANURO POTASICO		20°	E	E	E	E
FERROCIANURO POTASICO		20°	E	E	E	E
FERROCIANURO POTASICO		20°	E	E	E	E
FLUORURO DE ALUMINIO	5%	20°	R	M	M	M
FLUORURO SODICO	5%	20°	E	B	R	M
FOSFATO SODICO	5%	20°	E	E	E	E
HIDRATO BARICO		20°	E	E	E	E
HIDRATO DE MAGNESIO		20°	E	E	E	E
HIDRATO POTASICO		20°	E	E	E	E
HIDROXIDO DE ALUMINIO		20°	E	E	E	E
HIDROXIDO AMONIACO		20°	E	E	E	E
HIDROXIDO POTASICO		20°	E	E	E	E
HIDROXIDO SODICO		20°	E	E	E	E
HIPOCLORICO CALCICO	2%	20°	E	B	R	R
HIPOCLORICO CALCICO	2%	40°	E	R	R	R
HIPOCLORICO POTASICO		20°	B	B	R	M
HIPOCLORICO SODICO	5%	20°	E	B	R	R
HIPOSULFITO SODICO	5%	20°	E	E	E	B
NITRATO SODICO	5%	20°	E	E	E	E
NITRATO DE COBRE	5%	20°	E	E	E	E
NITRATO FERRICO	5%	20°	E	E	E	E
NITRATO DE MAG.		20°	E	E	E	E
NITRATO DE MAG.		20°	E	E	E	E
NITRATO DE NIQUEL		20°	E	E	E	E
NITRATO DE PLATA		20°	E	E	E	E
NITRATO POTASICO	5%	20°	E	E	E	E
NITRATO SODICO	CUALQUIERA	20°	E	E	B	B
OXALATO AMONICO		20°	E	E	E	E
OXALATO POTASICO	5%	20°	E	E	E	E
PERCLORATO SODICO	10%	HIRVIENDO	E	E	E	E
PERMANGANATO POT.		20°	E	E	E	E
PEROXIDO SODICO		20°	E	E	E	B
SULFATO DE ALUMINIO		20°	E	E	B	B
SULFATO AMONICO	10%	20°	E	E	B	B
SULFATO AMONICO	10%	HIRVIENDO	E	B	B	R
SULFATO DE CINC		20°	E	E	E	E
SULFATO DE COBRE	10%	20°	E	E	E	E
SULFATO FERRICO	5%	20°	E	E	E	E
SULFATO FERROSO	5%	20°	E	E	E	E
SULFATO DE MAG.	5%	20°	E	E	E	B
SULFATO POTASICO	5%	20°	E	E	E	E
SULFATO SODICO		20°	E	E	E	E
SULFATO SODICO		20°	E	E	E	E
SULFATO SODICO	5%	20°	M	M	M	M
SULFATO SODICO		20°	E	E	E	E
SULFATO SODICO	5%	20°	M	M	M	M
CINC		FUNDIDO	M	M	M	M

TABLA 14/4