

Tablas de corrosión

AGENTE DE CORROSIÓN	CONCENTRACIONES	TEMPERATURAS	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	
			AISI 304	AISI 316
ACEITES COMESTIBLES	-		BUENA	BUENA
ACEITES MINERALES	-	50°	BUENA	BUENA
ACEITES VEGETALES	-		BUENA	BUENA
ACETONA	TODAS	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO ACÉTICO	0,2	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ÁCIDO ACÉTICO		70°	BUENA	BUENA
ÁCIDO ACÉTICO			REGULAR	BUENA
ÁCIDO BÓRICO	TODAS	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ÁCIDO CIANHÍDRICO	SOL. SATURADA	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO CÍTRICO	1% - 10%	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ÁCIDO CÍTRICO	MÁS DE 50%	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO CÍTRICO	MÁS DE 50%		MALA	REGULAR
ÁCIDO CLORHÍDRICO	0,01	20°	REGULAR	BUENA
ÁCIDO CLORHÍDRICO	0,01	50°	MALA	REGULAR
ÁCIDO CLORHÍDRICO	0,01		MALA	MALA
ÁCIDO CLORHÍDRICO	MÁS DE 1%	20° - EBULL.	MALA	MALA
ÁCIDO FLUORHÍDRICO	TODAS	20° - 50°	MALA	MALA
ÁCIDO FLUORHÍDRICO	GASEOSO	HASTA 200°	BUENA	BUENA
ÁCIDO FOSFÓRICO	TODAS	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO FOSFÓRICO	10% - 50%		REGULAR	BUENA
ÁCIDO FOSFÓRICO		MÁS DE 100°	MALA	MALA
ÁCIDO LÁCTICO	TODAS	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO LÁCTICO	TODAS		REGULAR	BUENA

ÁCIDO NÍTRICO	HASTA 50%	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ÁCIDO NÍTRICO	65% - 40° BÉ	20° - 50°	BUENA	BUENA
ÁCIDO NÍTRICO	65% - 40° BÉ		REGULAR	REGULAR
ÁCIDO NÍTRICO	80% - 95%	20° - 50°	BUENA	BUENA
ÁCIDO NÍTRICO	MÁS DE 80%		MALA	MALA
ÁCIDO NÍTRICO	MÁS DE 95%	20° - 50°	REGULAR	REGULAR
ÁCIDO OXÁLICO	10% - 50%	20°	BUENA	BUENA
ÁCIDO OXÁLICO	10% - 50%		MALA	REGULAR
ÁCIDO SALICÍLICO	0,1	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ÁCIDO SULFÚRICO	0,01	20° - 75°	REGULAR	BUENA
ÁCIDO SULFÚRICO	0,01		MALA	REGULAR
ÁCIDO SULFÚRICO	0,1	20° - 50°	MALA	BUENA
ÁCIDO SULFÚRICO	0,1	75° - EBULL.	MALA	MALA
ÁCIDO SULFÚRICO	MÁS DE 20%	20°	MALA	BUENA
ÁCIDO SULFÚRICO	MÁS DE 20%	50° - EBULL.	MALA	MALA
ÁCIDO DE MAR	-	35°	REGULAR	BUENA
AGUA OXIGENADA	-	20°	BUENA	BUENA
AGUA POTABLE	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
AGUA REGIA	-	20°	MALA	MALA
AIRE	-	-	BUENA	BUENA
ALCOHOL ETÍLICO	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ALCOHOL METÍLICO	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
AMONIACO	GAS	20° - 100°	BUENA	BUENA
AMONIACO	SOL. ACUOSA	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ATMÓSFERA MARINA	-	-	REGULAR	BUENA
AGENTE DE CORROSIÓN	CONCENTRACIONES	TEMPERATURAS	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	

			AISI 304	AISI 316
AZÚCAR EN SOLUCIÓN Y JARABES	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
AZUFRE FUNDIDO	-	130°	BUENA	BUENA
BAÑOS FOTOGRÁFICOS DE REVELADO	-	20°	BUENA	BUENA
BENZOL	-	20°	BUENA	BUENA
COLORO	GAS SECO	HASTA 400°	REGULAR	REGULAR
COLORO	GAS HÚMEDO	20°	MALA	MALA
CLORURO SÓDICO	SOL. SATURADA	20° - EBULL.	REGULAR	BUENA
COLAS	-		BUENA	BUENA
ETER	-	20°	BUENA	BUENA
GASOLINA	-	20°	BUENA	BUENA
GLICERINA	-	20° - 100°	BUENA	BUENA
JABONES	-	20°	BUENA	BUENA
JUGOS DE LIMÓN Y NARANJA	-	20°	BUENA	BUENA
JUGO DE TOMATE	-	20°	REGULAR	BUENA
LACAS	-	-	BUENA	BUENA
LECHE	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
LECHE FERMENTADA	-	20°	BUENA	BUENA
LECHE FERMENTADA	-		REGULAR	BUENA
LICORES	-	-	BUENA	BUENA
MERCURIO	-	20° - 50°	BUENA	BUENA
MOSTAZA	-	20°	BUENA	BUENA
NITRATO DE PLATA	0,1	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
ORINA	-	20°	BUENA	BUENA
PARAFINA	-	100°	BUENA	BUENA

PERMANGANATO POTÁSICO	TODAS	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
PETRÓLEO	-	20°	BUENA	BUENA
POTASA CAÚSTICA	0,1	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
POTASA CAÚSTICA	0,5	20°	BUENA	BUENA
POTASA CAÚSTICA	0,5		REGULAR	REGULAR
QUESOS	-	20°	BUENA	BUENA
SANGRE	-	20°	BUENA	BUENA
SIDRA	-	20°	BUENA	BUENA
SOSA CAÚSTICA	0,1	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
SOSA CAÚSTICA	0,5	20°	BUENA	BUENA
SOSA CAÚSTICA	0,5		REGULAR	REGULAR
SULFATO DE COBRE	0,5		BUENA	BUENA
SULFATO FERROSO	0,1	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
SULFURO DE CARBONO	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
TANINOS	TODAS	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
TINTAS	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
TRICLOROETILENO	-		BUENA	BUENA
VAPOR DE AGUA	-	300°	BUENA	BUENA
VINAGRE	-	20° - EBULL.	BUENA	BUENA
VINO	-	20°	REGULAR	BUENA