

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA*

1 = Apto a 93°C 2 = Apto a 85°C 3 = Apto a 63°C 4 = Apto a 21°C C = Cuestionable N = No recomendable	A L U M I N I O	H I E R R O	B R O N C E	I N O X A I S I 3 1 6	H A S T E L L O Y C [®]	T I T A N I O	P T F E T E F L Ó N [®]	P V D F	P V C	P O L I P R O P I L E N O	N O R Y L [®]	B U N A N	V I T O N [®]	E P D M	N E O P R E N O	N I T R I L O
PRODUCTOS																
ACEITE PESADO	1	1	1	3	4	1	1	1	4	4	4	1	3	C	C	N
ACEITE VEGETAL	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	N
ACEITE COMBUSTIBLE	C	1	1	1	1	1	1	1	C	4	3	1	1	N	C	C
ACETALDEHIDO	C	1	1	1	3	1	1	N	N	4	-	N	C	3	N	C
ACETATO DE BUTILO	1	1	1	1	1	1	1	N	N	N	2	N	N	C	N	N
ACETATO DE ETILO	1	1	1	1	1	1	1	N	N	C	4	N	N	4	N	N
ACETATO DE PLOMO	1	-	-	1	1	1	1	1	3	2	4	4	N	1	N	3
ACETATO SÓDICO	C	1	1	1	2	1	1	1	3	2	4	C	C	1	C	C
ACETONA	1	1	1	1	1	1	1	N	N	4	N	N	N	4	C	N
ÁCIDO ÁCETICO 5%	N	N	C	1	1	1	1	1	3	3	1	2	N	2	C	3
ÁCIDO ÁCETICO 30%	1	N	C	1	1	1	1	1	N	3	1	2	3	2	C	3
ÁCIDO ÁCETICO 50%	1	N	C	1	1	1	1	1	C	3	1	C	3	2	C	C
ÁCIDO ÁCETICO 80%	1	N	C	1	1	1	1	1	C	3	1	C	N	2	C	C
ÁCIDO ÁCETICO GLACIAL	4	N	C	1	3	1	1	4	N	4	1	C	N	2	N	C
ÁCIDO ARSÉNICO	1	N	N	C	2	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
ÁCIDO BENZOICO	N	N	C	3	1	1	1	1	3	2	4	N	2	N	N	C
ÁCIDO BÓRICO	N	N	1	4	1	1	1	1	3	2	4	2	2	1	1	3
ÁCIDO BROMHÍDRICO 20%	N	N	N	N	1	4	1	1	4	2	4	N	4	1	N	3
ÁCIDO BUTÍRICO	N	N	4	3	2	1	1	1	4	2	4	N	4	3	N	N
ÁCIDO CARBÓNICO	1	N	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	1	1	1	3
ÁCIDO CÍTRICO	1	N	C	2	1	1	1	1	3	2	4	2	1	1	1	3
ÁCIDO CLORACETICO	N	N	N	N	C	1	1	1	4	C	N	N	N	C	C	C
ÁCIDO CLORHÍDRICO 25%	N	C	N	C	1	C	1	1	4	2	1	C	1	1	1	3
ÁCIDO CLORHÍDRICO 37%	N	C	N	N	1	C	1	1	4	4	1	N	C	C	4	-
ÁCIDO CRÓMICO 30%	N	N	N	N	1	1	1	2	4	N	N	N	1	C	N	N
ÁCIDO CRÓMICO 50%	N	N	N	N	N	1	1	2	N	N	N	N	1	C	N	N
ÁCIDO FLUOBÓRICO	N	N	N	C	1	N	1	1	3	2	4	2	2	3	1	3
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 10%	N	N	N	N	1	N	1	1	3	2	4	4	2	2	2	C

* Esta tabla es informativa y no vinculante. Dado que existen numerosas variables en el producto, concentración, presión, temperatura, mezclas,... y también en las condiciones de trabajo, rogamos consulten a nuestro departamento técnico en cada caso para evitar errores a la hora de elegir el material constructivo más adecuado.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA*

1 = Apto a 93°C 2 = Apto a 85°C 3 = Apto a 63°C 4 = Apto a 21°C C = Cuestionable N = No recomendable	A L U M I N I O	H I E R R O	B R O N C E	I N O X A I S I 3 1 6	H A S T E L L O Y C [®]	T I T A N I O	P T F E T E F L Ó N [®]	P V D F	P V C	P O L I P R O P I L E N O	N O R Y L [®]	B U N A N	V I T O N [®]	E P D M	N E O P R E N O	N I T R I L O
PRODUCTOS																
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 30%	N	N	N	N	1	N	1	1	3	3	N	N	3	3	3	C
ÁCIDO FLUORHÍDRICO 50%	N	N	N	N	1	N	1	1	C	C	N	N	4	4	N	C
ÁCIDO FLUOSILÍCICO	N	N	N	C	1	N	1	1	3	2	3	3	4	C	1	3
ÁCIDO FÓRMICO	N	N	N	1	2	1	1	1	N	2	1	N	C	1	1	3
ÁCIDO FOSFÓRICO 50%	N	N	C	3	3	4	1	1	4	2	1	C	2	1	1	3
ÁCIDO FOSFÓRICO	N	N	N	C	3	C	1	1	4	2	1	N	2	1	C	C
ÁCIDO LÁCTICO	C	N	N	4	2	4	1	4	N	1	1	4	3	1	4	3
ÁCIDO NÍTRICO 10%	N	N	N	1	N	1	1	2	3	4	1	N	1	C	4	N
ÁCIDO NÍTRICO 20%	N	N	N	2	N	1	1	3	3	4	3	N	1	C	C	N
ÁCIDO NÍTRICO 50%	N	N	N	3	N	1	1	3	C	N	3	N	3	N	C	N
ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO	N	N	N	3	N	1	1	N	N	N	4	N	4	N	N	N
ÁCIDO OLÉICO	1	C	C	3	4	1	1	1	4	4	4	C	4	C	C	3
ÁCIDO OXÁLICO	N	N	C	4	4	4	1	3	4	3	4	4	1	2	4	3
ÁCIDO SULFÚRICO 10%	N	N	N	C	1	4	1	1	4	2	1	4	1	1	C	3
ÁCIDO SULFÚRICO 75%	N	N	N	N	1	C	1	1	C	3	1	N	1	N	N	C
ÁCIDO SULFÚRICO 98%	N	C	N	C	3	N	1	C	N	C	1	N	2	N	N	-
ÁCIDO SULFUROSO	N	N	N	3	3	2	1	1	4	2	1	C	1	N	N	-
ÁCIDO TÁNICO	C	C	2	2	2	1	1	1	3	2	4	N	1	1	1	3
ÁCIDO TARTÁRICO	C	C	1	1	1	1	1	1	3	2	1	N	1	4	1	C
AGUA CARBÓNICA	1	N	1	1	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	1	-
AGUA DESMINERALIZADA	3	N	N	C	1	1	1	1	3	3	1	2	1	1	2	1
AGUA DESTILADA	1	N	1	1	1	1	1	1	3	3	1	2	1	1	2	1
AGUA DES-IONIZADA	C	N	N	3	1	1	1	1	3	3	1	2	1	1	1	2
AGUA DE MAR	C	C	1	C	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	-
AGUA FUERTE	N	N	N	1	N	1	1	2	3	4	1	N	1	C	4	N
AGUA OXIGENADA 10%	N	C	N	C	1	1	1	1	3	3	1	N	1	N	C	3
AGUA OXIGENADA 30%	1	N	N	C	1	3	1	1	4	2	3	N	1	N	C	3
AGUA OXIGENADA 50%	1	N	N	C	1	C	1	-	C	C	C	N	1	N	N	3

* Esta tabla es informativa y no vinculante. Dado que existen numerosas variables en el producto, concentración, presión, temperatura, mezclas,... y también en las condiciones de trabajo, rogamos consulten a nuestro departamento técnico en cada caso para evitar errores a la hora de elegir el material constructivo más adecuado.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA*

1 = Apto a 93°C 2 = Apto a 85°C 3 = Apto a 63°C 4 = Apto a 21°C C = Cuestionable N = No recomendable	A L U M I N I O	H I E R R O	B R O N C E	I N O X A I S I 3 1 6	H A S T E L L O Y C [®]	T I T A N I O	P T F E T E F L Ó N [®]	P V D F	P V C	P O L I P R O P I L E N O	N O R Y L [®]	B U N A N	V I T O N [®]	E P D M	N E O P R E N O	N I T R I L O
PRODUCTOS																
AGUA REGIA	N	N	N	N	N	4	1	4	C	4	N	N	2	N	N	N
ALCOHOL BUTÍLICO	C	C	2	1	1	1	1	1	4	2	4	C	C	3	3	-
ALCOHOL ETÍLICO	C	2	2	1	1	1	1	-	4	3	4	2	N	4	3	-
ALCOHOL METÍLICO	N	2	1	1	1	1	1	3	N	4	4	4	N	C	1	3
ALCOHOL PROPÍLICO	C	C	1	1	1	1	1	-	3	4	2	1	1	1	1	3
AMINA BUTÍLICA	1	N	1	1	1	1	1	N	N	3	2	N	C	4	N	-
AMONIACO ACUOSO	C	2	N	1	1	1	1	1	4	2	4	4	N	1	1	-
ANILINA	C	3	1	1	2	C	1	3	N	2	N	N	2	2	N	C
BENCENO	1	3	1	1	1	1	1	2	N	N	2	N	3	N	N	3
BENZOL	4	1	1	4	1	1	1	1	-	2	2	N	1	N	N	N
BICARBONATO POTÁSICO	N	C	1	1	2	1	1	1	3	2	1	C	1	C	1	3
BICARBONATO SÓDICO	C	4	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
BISULFATO CALCICO	N	N	C	3	2	4	1	1	3	2	4	1	1	4	1	3
BISULFATO SÓDICO	C	N	C	1	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
BORATO SÓDICO - BORAX	C	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	4	3	1	4	3
BROMURO POTÁSICO	2	C	N	3	2	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
CARBONATO AMÓNICO	C	N	N	1	2	1	1	1	3	2	3	N	4	1	1	-
CARBONATO POTÁSICO	C	2	N	3	2	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
CARBONATO SÓDICO	N	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
CERVEZA	1	N	4	1	4	1	1	1	3	4	4	1	1	1	1	1
CIANURO POTÁSICO	C	1	N	4	3	1	1	1	3	2	4	1	1	4	1	3
CIANURO SÓDICO	N	1	N	4	1	1	1	1	3	2	4	1	1	3	4	3
CLORATO POTÁSICO	1	C	C	3	1	1	1	1	3	2	4	4	1	1	1	3
CLORATO SÓDICO	C	C	C	3	1	1	1	1	3	2	4	N	1	1	1	3
CLOROBENCENO	1	3	2	1	1	1	1	2	N	4	2	N	4	N	N	C
CLOROFORMO	C	N	N	1	1	1	1	1	N	N	2	N	3	N	N	C
CLORURO ALUMÍNICO	C	N	C	C	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
CLORURO AMÓNICO	N	N	N	C	2	3	1	1	3	2	1	2	1	1	1	3

* Esta tabla es informativa y no vinculante. Dado que existen numerosas variables en el producto, concentración, presión, temperatura, mezclas,... y también en las condiciones de trabajo, rogamos consulten a nuestro departamento técnico en cada caso para evitar errores a la hora de elegir el material constructivo más adecuado.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA*

1 = Apto a 93°C 2 = Apto a 85°C 3 = Apto a 63°C 4 = Apto a 21°C C = Cuestionable N = No recomendable	ALUMINIO	HIERRO	BRONCE	INOX AISI 316	HASTELLOY C®	TITANIO	PTFE TEFLÓN®	PVDF	PVC	POLIPROPILENO	NORYL®	BUNAN	VITON®	EPDM	NEOPRENO	NITRILLO
CLORURO CÁLCICO	N	4	1	C	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
CLORURO CÚPRICO	N	N	N	N	C	1	1	1	3	2	4	2	2	1	1	3
CLORURO FÉRRICO	N	N	N	N	N	1	1	1	3	2	1	1	1	C	3	3
CLORURO MAGNÉSICO	N	N	C	C	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
CLORURO NIQUÉLICO	N	N	N	C	1	1	1	1	3	2	4	2	2	2	C	3
CLORURO POTÁSICO	N	-	N	C	2	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
CLORURO SÓDICO	N	-	C	C	4	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	3
DETERGENTE	C	4	2	1	1	1	1	2	3	2	4	1	1	1	1	-
DICLOROETILENO	C	4	C	1	1	1	1	1	N	4	N	N	3	N	N	-
DIESEL	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	2	1	1	N	C	-
DISULFURO DE CARBONO	1	2	N	1	2	1	1	1	N	N	4	N	1	N	N	-
ETANOL	1	2	2	1	1	1	1	-	C	2	4	2	1	1	3	1
ÉTER	1	3	2	1	1	1	1	3	N	N	N	N	N	N	C	-
ETILENGLICOL	C	2	1	1	1	1	1	1	4	3	4	2	1	1	3	3
FENOL	1	N	3	2	1	1	1	3	N	C	2	-	1	C	N	C
FLUORURO DE ALUMINIO	C	-	-	C	3	C	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
FLUOROCARBURO	4	C	1	C	1	1	1	1	C	C	N	C	C	C	1	3
FORMALDEHÍDO	C	N	2	C	2	1	1	3	4	2	1	N	N	C	4	3
FOSFATO AMÓNICO	C	N	N	C	-	1	1	1	3	2	4	1	C	1	1	3
FOSFATO CÁLCICO	C	N	N	3	1	1	1	1	3	2	-	1	1	1	1	3
FREÓN	4	C	1	C	1	1	1	1	C	C	N	C	C	C	1	3
GASOLINA	1	1	1	1	1	1	1	1	C	N	N	4	1	N	C	3
GLICERINA	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	4	1	1	1	3	3
HEPTANO	1	2	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	N	4	3
HEXANO	1	2	1	1	1	1	1	1	4	4	N	1	1	N	4	3
HIDRÓXIDO AMÓNICO	C	2	1	1	4	1	1	1	4	2	1	4	1	1	1	-
HIDRÓXIDO FÉRRICO	N	C	N	N	N	1	1	1	3	2	1	1	1	C	3	3
HIDRÓXIDO SÓDICO 20%	N	2	N	1	1	1	1	2	4	2	1	4	1	1	1	3

* Esta tabla es informativa y no vinculante. Dado que existen numerosas variables en el producto, concentración, presión, temperatura, mezclas,... y también en las condiciones de trabajo, rogamos consulten a nuestro departamento técnico en cada caso para evitar errores a la hora de elegir el material constructivo más adecuado.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA*

1 = Apto a 93°C 2 = Apto a 85°C 3 = Apto a 63°C 4 = Apto a 21°C C = Cuestionable N = No recomendable	A L U M I N I O	H I E R R O	B R O N C E	I N O X A I S I 3 1 6	H A S T E L L O Y C®	T I T A N I O	P T F E T E F L Ó N®	P V D F	P V C	P O L I P R O P I L E N O	N O R Y L®	B U N A N	V I T O N®	E P D M	N E O P R E N O	N I T R I L O
PRODUCTOS																
HIDRÓXIDO SÓDICO 50%	N	4	N	3	1	1	1	3	C	2	1	4	C	2	1	3
HIDRÓXIDO POTÁSICO	N	3	N	2	2	N	1	1	4	3	4	4	1	4	1	1
HIPOCLORITO CÁLCICO	C	N	N	N	4	1	1	1	3	3	4	4	1	C	N	3
HIPOCLORITO SÓDICO - LEJÍA	N	N	N	N	3	1	1	1	3	3	1	C	2	1	C	C
KEROSENO - NAFTA	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	N	4	3	N	N	3
LUBRICANTES	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	N	1	1	N	C	3
METANOL	N	2	1	1	1	1	1	3	N	4	4	4	N	C	1	3
NITRATO AMÓNICO	C	1	N	4	C	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	3
NITRATO CÁLCICO	C	4	-	3	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	-
NITRATO FÉRRICO	N	N	N	3	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
NITRATO POTÁSICO	1	1	4	3	2	1	1	1	3	2	4	1	2	2	1	3
NITRATO SÓDICO	C	1	C	1	1	1	1	1	3	2	4	4	4	1	1	3
NITROBENCENO	1	C	1	1	1	1	1	3	N	4	N	N	C	4	N	N
PARAFINA	1	-	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	N	1	1
PERCLOROETILENO	1	C	1	1	1	1	1	1	N	N	2	1	C	1	N	N
PERMANGANATO POTÁSICO	C	3	C	2	1	1	1	1	3	3	1	4	3	3	1	3
POTASA CAÚSTICA	N	C	N	2	2	C	1	3	4	3	4	4	N	4	4	3
SULFAMAN	N	C	N	C	1	C	1	1	4	2	1	C	1	1	1	3
SULFATO AMÓNICO	C	4	2	C	C	1	1	1	3	2	1	1	C	1	1	3
SULFATO CÁLCICO	C	C	3	3	1	1	1	1	3	2	1	1	1	N	1	3
SULFATO CÚPRICO	N	C	3	1	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
SULFATO MAGNÉSICO	4	3	C	1	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3
TOLUENO	1	1	C	1	1	1	1	2	N	C	N	N	3	N	N	3
TRICLOROETILENO	C	4	3	C	1	1	1	1	N	C	N	N	1	N	N	N
UREA	C	4	3	1	2	1	1	-	3	2	3	N	1	1	C	C
VINAGRE	N	N	C	1	1	1	1	1	3	3	1	2	N	2	C	3
XILENO	1	1	1	1	1	1	1	2	N	C	N	N	1	N	N	3

* Esta tabla es informativa y no vinculante. Dado que existen numerosas variables en el producto, concentración, presión, temperatura, mezclas,... y también en las condiciones de trabajo, rogamos consulten a nuestro departamento técnico en cada caso para evitar errores a la hora de elegir el material constructivo más adecuado.