

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
--	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	----------	-----------	-----------

Acetaldehído CH ₃ CHO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Acido málico	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Aceite de colza	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite de linaza	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite de silicona	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aceite hidráulico (éter de fosfato)	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite hidráulico (Glicol)	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite hidráulico (mineral)	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite mineral ASTM No. 1	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	A	A	A
Aceite mineral ASTM No. 3	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite para diesel	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite para transformador	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	A	A
Aceite térmico	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A
Acetato de aluminio AL (CH ₃ COO) ₃	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Acetato de amilo CH ₃ COOC ₅ H ₁₁	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Acetato de butilo CH ₃ COOC ₄ H ₉	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Acetato de etilo CH ₃ COOC ₂ H ₅	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Acetato de potasio CH ₃ COOK	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acetato de vinilo CH ₃ COOC ₂ H ₃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acetileno C ₂ H ₂	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acetona CH ₃ COCH ₃	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A
Acido acético 100% CH ₃ COOH	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acido adípico COOH(CH ₂) ₄ COOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido benzoico C ₆ H ₅ COOH	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
--	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	------------------	------------------

Acido bórico H3BO3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido butírico C3H7COOH	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido cítrico (CH2COOH) 2C(OH)COOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido clorhídrico 20% HCl	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Acido clorhídrico 37% HCl	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Acido crómico H2CrO4	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	A
Acido esteárico C17H35COOH	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acido fluorhídrico 10% HF	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Acido fórmico 10% HCOOH	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido fórmico 85% HCOOH	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A
Acido fosfórico H3PO4	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acido ftálico C6H4(COOH) 2	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido láctico 50% CH3CHOHCOOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido nítrico 20% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Acido nítrico 40% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Acido nítrico 96% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Acido oleico C17H33COOH	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Acido oxálico (COOH) 2	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Acido palmítico C15H31COOH	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
--	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	----------	-----------	-----------

Bicarbonato sódico NaHCO ₃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bisulfonato sódico NaHSO ₃	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Borax Na ₂ B ₄ O ₇ ·10(H ₂ O)	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Butano C ₄ H ₁₀	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Butanona (M.E.K)	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Carbonato potásico K ₂ CO ₃	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Castor oil	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Cloruro de etilo C ₂ H ₅ Cl	B	B	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cianuro potásico KCN	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Clorato potásico KClO ₃	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloro (húmedo) Cl ₂	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	B	A
Cloro (seco) Cl ₂	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	B	A
Cloroformo CHCl ₃	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cloruro amónico (NH ₄)Cl	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro cálcico CaCl ₂	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de aluminio AlCl ₃	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de bario BaCl ₂	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de etilo (CH ₂ Cl) ₂	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Cloruro de hidrogeno (seco) HCl	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cloruro de metileno CH ₂ Cl ₂	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
--	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	------------------	------------------

Cloruro de metilo CH ₃ Cl	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Cloruro potásico KCl	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro sódico (sal) NaCl	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Creosota	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Cresol C ₆ H ₄ (OH)CH ₃	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cyclohexanol C ₆ H ₁₁ OH	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Decaline C ₁₀ H ₁₈	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Dibenzil eter (C ₆ H ₅ CH ₂) ₂ O	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Dicromato potásico K ₂ Cr ₂ O ₇	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Dimethyl formamide HCON(CH ₃) ₂	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A
Dióxido de carbono CO ₂	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Diphyl (Dowtherm A)	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A	A
Disulfuro de carbono CS ₂	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Etano C ₂ H ₆	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Éter de petróleo	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Éter etílico C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	C	C	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A
Ether glicol (CH ₂ OH) ₂	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Fenol C ₆ H ₅ OH	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A
Formaldehído HCHO	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Freon 12 CCl ₂ F ₂	B	B	C	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON

Freon 22	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A
Ftalato de butilo C6H4(COOC4H9)2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Gas Ciudad	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Gas de alto horno	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glicerina (CH2OH)2CHOH	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Heptano C7H16	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Hidrógeno H2	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Hidróxido cálcico Ca(OH)2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hidróxido potásico KOH	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Hipoclorito potásico KC1O	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hipoclorito cálcico KCa(OC1)2	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A
Isoctano (CH3)3CCH2(CH3)2	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Keroseno	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A
Metano CH4	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Nafta	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Nitrato potásico HNO3	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitrógeno N2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Octano C8H18	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Pentano C5H12	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Percloroetileno C2Cl4	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Permanganato potásico KMnO4	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	A	B	A

Tabla de compatibilidad química

A: Adecuado B: Según de condiciones de servicio C: No adecuado	CSC 120	CSA 50	CSA 25	CSA 45	CSA 55	CSA 56	CSA 320	CSA 90	CSA 420	CSA 502	CSA ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
--	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	------------------	------------------

Peróxido de hidrogeno (< 6%) C6H5OH	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Petróleo	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Piridina C5H5N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Propano C3H8	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Pydrol	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Silicato sódico Na4SiO4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sosa cáustica NaOH	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A
Sulfato de cobre CUSO4	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Sulfato Magnésico MGSO4	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Sulfato sódico Na2SO4	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Sulfuro sódico Na2S	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Tetracloroetano C2H2Cl4	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Tetracloruro de carbono CCl4	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Tetralin C10H12	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Tintes (básicos, neutros, ácidos)	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Tolueno C6H5CH3	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Tricloroetileno C2HCl3	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Vapor de agua H2O	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
White spirit	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Xylol (Xileno) C6H4(CH3)2	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A