Tabla de compatibilidad química

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Acetaldehído CH_3CHO	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 (ester 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 (CH3COO)3	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Acetato de amilo CH3COOC5H11	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Acetato de butilo CH3COOC4H9	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Acetato de etilo CH3COOC2H5	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Acetato de potasio CH3COOK	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acetato de vinilo CH3COOC2H3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acetileno C2H2	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acetona CH3COCH3	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A
Acido acético 100% CH3COOH	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Acido adípico COOH(CH2)4COOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido benzoico C6H5COOH	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
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% HFl	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 lactico 50% CH3CHOHCOOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido nìtrico 20% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Acido nìtrico 40% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Acido nìtrico 96% HNO3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Acido oleíco 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
Acido sulfúrico 30% H2SO4	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A
Acido sulfúrico 50% H2SO4	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A
Acido sulfúrico 96% H2SO4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A
Acido sulfuroso H2SO3	B	B	C	C	C	B	B	B	B	B	B	A	A
Acido tánico C76H52O46	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Acido tartárico (CHOHCOOH)2	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Agua H2O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Agua de alimentación de calderas (básicas)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Agua de Mar	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aire	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohol butílico (butanol) C4H9OH	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Alcohol etílico (etanol) C2H5OH	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohol isopropílico	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

(CH3) 2CHOH													
Alcohol metílico (metanol) CH3OH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alumbre KAl (SO4)2	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminato sódico Na3AlO3	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Amoniaco NH3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Anhìdrido sulfuroso S03	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Benceno C_6H_6	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Bicarbonato amónico C_6H_5COOH	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bicarbonato sódico NaHCO3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bisulfinato sódico NaHSO3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Borax $Na_2B_4O_7I0(H_2O)_{10}$	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Butano C_4H_{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

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Carbonato potásico K2CO3	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 C2H5Cl	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 KClO3	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloro (húmedo) Cl2	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	B	A
Cloro (seco) Cl2	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 (NH4)Cl	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro cálcico	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CaCl2													
Cloruro de aluminio ALCL3	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de bario BaCl2	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de etilo (CH2Cl)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 CH2Cl2	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cloruro de metilo CH3Cl	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
Crésol C6H4(OH)CH4	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A
Cyclohexanol C6H11OH	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Decaline $C_{10}H_{18}$	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Dibenzill eter $(C_6H_5CH_2)_2O$	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Dicromato potásico K2Cr2O7	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	B	A	A
Dioxido de carbono CO2	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 CS2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Etano C_2H_6	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Eter de petróleo	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Eter etílico $C_2H_5OC_2H_5$	C	C	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A
Ether glicol $(CH_2OH)_2$	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Fenol C_6H_5OH	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Formaldehído HCHO	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Freon 12 CCl_2F_2	B	B	C	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A
Freon 22	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A
Ftalato de butilo $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
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 $(CH_2OH)_2CHOH$	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Heptano C_7H_{16}	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Hidrógeno H_2	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

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Isoctano $(CH_3)_3CCH_2(CH_3)_2$	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Kerosено	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Metano CH_4	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Nafta	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Nitrato potásico HNO_3	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitrogeno N_2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Octano C_8H_{18}	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Pentano C_5H_{12}	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Percloroetileno C_2Cl_4	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
Peróxido de hidrogeno (< 6%) C_6H_5OH	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Petroleo	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Piridina C_5H_5N	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

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Silicato sódico Na_4SiO_4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sosa caústica 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 Na_2SO_4	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Sulfuro sódico Na_2S	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Tetracloroetano $C_2H_2Cl_4$	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 $C_{10}H_{12}$	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Tintes (básicos, neutros, acidos)	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A
Tolueno $C_6H_5CH_3$	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Tricloroetileno C_2HCl_3	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
Vapor de agua H_2O	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520	BELPA CSA-ACID	BELPAGRAF	BELPAFLON
White spirit	B	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A

A | B | C | D | E | F | G | H | I | K | M | N | O | P | S | T | V | W | X

	BELPA CSC-120	BELPA CSA-50	BELPA CSA-25	BELPA CSA-45	BELPA CSA-55	BELPA CSA-56	BELPA CSA-320	BELPA CSA-90	BELPA CSA-420	BELPA CSA-520		BELPAGRAF	BELPAFLON

											BELPA CSA-ACID		
Xylol (Xileno) $C_6H_4(CH_3)_2$	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**A**	**A**

A: Suitable

B: Suitability depends on operating conditions

C: Not suitable