

# COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

ACETALDEIDO	C	B	D	C	C	B	B	ÁCIDO FUMARICO	A	B	A	B	B	C	B
ACETAMIDA	A	A	C	A	D	D	B	ÁCIDO FUMEGANTE SULFÚRICO 25% de Óleo	D	D	A	D	D	D	D
ACETATO DE ALUMÍNIO	B	A	D	B	B	A	D	ÁCIDO GALICO	B	B	A	B	B	A	
ACETATO DE AMILA	D	C	D	D	D	D	D	ÁCIDO GLACIAL ACÉTICO	B	B	D	D	B	B	B
ACETATO DE CÁLCIO	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO HIDRO FLUOCILÍCO	B	A	A	B	B	A	D
ACETATO DE CELLOSOLVE	D	B	D	D	D	D	D	ÁCIDO HIPOCLOROSA	D	B	A	D	D	B	
ACETATO DE CHUMBO	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO LÁCTICO (QUENTE)	D	D	A	D	D	D	B
ACETATO DE COBRE	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO LINOLEICO	B	D	B	B	D	D	B
ACETATO DE METILA	D	B	D	A	B	D	D	ÁCIDO MALEICO	D	D	A	D	D	D	
ACETATO DE N-BUTILA	D	B	D	D	D	D	D	ÁCIDO MÁLICO	A	B	A	B	B	C	B
ACETATO DE NÍQUEL	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO METACRÍLICO	D	B	C	B	D	D	D
ACETATO DE POTÁSSIO	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO OLEICO	C	D	B	D	D	D	D
ACETATO DE PROPILA	D	B	D	D	D	D	D	ÁCIDO ÓLEO PIROSULFÚRICO	D	D	A	D	D	D	D
ACETATO DE SÓDIO	B	A	D	B	D	A	A	ÁCIDO OXÁLICO	B	A	A	B	B	B	B
ACETATO DE ZINCO	B	A	D	B	D	A	D	ÁCIDO PALMÍTICO	D	D	B	D	D	D	D
ACETATO ISOPROPÍLICO	D	B	D	D	D	D	D	ÁCIDO PERCLÓRICO	D	B	A	B	D	D	D
ACÉTICO ANIDRO	D	B	D	B	B	B	B	ÁCIDO PICRICO (EM SOLUÇÃO)	A	A	A	A	B	A	
ACÉTILA ACETONA	D	A	D	D	D	D	D	ÁCIDO PICRICO (LIQUEFEITO)	B	B	A	B	B	B	D
ACETILENO	A	A	A	B	B	B	B	ÁCIDO PIROLENHOSO	D	B	D	B	D	D	
ACETOACETATO ETÍLICO	D	B	D	D	C	C	B	ÁCIDO SALICÍLICO	B	A	A		B	A	
ACETOACETATO METÁLICO	D	B	D	D			B	ÁCIDO STEÁRICO	B	B		B	B	B	B
ACETOFENONA	D	A	D	D	D	D	D	ÁCIDO SULFÚRICO	B	B	A	B	B	B	D
ACETONA	D	A	D	D	D	D	D	ÁCIDO SULFÚRICO FUMEGANTE	D	D	A	D	D	D	D
ACETONA PROPILA	D	A	D	D	D	D	D	ÁCIDO SULFÚRICO (SECO FRIO)	A	A	D	A	A	A	C
ÁCIDO ACÉTICO á 5%	B	A	A	A	B	B	A	ÁCIDO SULFÚRICO (SECO QUENTE)	D	A	D	B	D	D	C
ÁCIDO ALTA PRESSÃO ACÉTICO	D	C	D	D	D	D	C	ÁCIDO SULFÚRICO (ÚMIDO FRIO)	D	A	D	A	D	D	C
ÁCIDO ARSÊNICO	A	A	A	A	A	B	A	ÁCIDO SULFÚRICO (ÚMIDO QUENTE)	D	A	D	B	D	D	C
ÁCIDO BENZO SULFÔNICO á 10%	D	D	A	B	D	D	D	ÁCIDO TARTARICO	A	B	A	B	D	C	A
ÁCIDO BENZOICO	D	D	A	D	D	D	D	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	B	B	C	D	B	B	
ÁCIDO BÓRICO	A	A	A	A	A	A	A	ACRILATO BUTILA	D	D	D	D	D	D	
ÁCIDO BROMÍDRICO	D	A	A	D	D	A	D	ACRILATO ETÍLICO	D	B	D	D	D	D	B
ÁCIDO BROMÍDRICO á 40%	D	A	A	B	D	A	D	ACRILATO METILA	D	B	D	B	D	D	D
ÁCIDO BUTÍLICO	D	B	B	D	D			AEROLUBRIPLATE	A	D	A	A	B	D	B
ÁCIDO CABOLICO (FENOL)	D	B	A	D	D	D	D	AEROSAFE 2.300	D	A	D	D	D	D	C
ÁCIDO CARBÔNICO	B	A	A	A	B	A	A	AEROZENE 50	C	A	D	D	D	D	D
ÁCIDO CIANÍDRICO	B	A	A	B	B	A	C	ÁGUA	A	A		B	A	A	A
ÁCIDO CÍTRICO	A	A	A	A	A	A	A	ÁGUA DE SAL (CLOROTADA)	D	D	A	D	D	B	D
ÁCIDO CLORÍDRICO	B	B	A					ALCATRÃO	A	A	A	A	B	A	B
ÁCIDO CLORO ACÉTICO	D	B	D	D	D	D		ALCAZENE	D	D	B	D	D	D	D
ÁCIDO CLOROSULFONICO	D	D	D	D	D	D	D	ÁLCOOL AMILA	B	A	B	B	B	B	D
ÁCIDO CRESÍLICO	D	D	A	D	D	D	D	ÁLCOOL BENZILICO	D	B	A	B	D	D	B
ÁCIDO ETILACRÍLICO	D	B		B	D	D	D	ÁLCOOL BUTÍLICO		B	A	A	A	A	B
ÁCIDO FRIO LÁCTICO	A	A	A	A	A	A	A	ÁLCOOL DESNATURADO	A	A	A	A	A	A	A

# COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

ÁLCOOL DIACETÔNICO	D	A	D	B	D	D	D	BISSULFATO DE CARBONO	D	D	A	D	D	D	D
ÁLCOOL ETIL	A	A	C	A	A	A	B	BISSULFETO DE CARBONO	D	D	A	D	D	D	D
ÁLCOOL HEPTÍLICO	A	C	A	B	A	A	B	BISSULFITO DE SÓDIO	A	A	A	A	B	A	A
ÁLCOOL ISOBUTÍLICO	B	A	A	A	B	A	A	BORATO DE AMILA	A	D	A	A	D	D	
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	B	A	A	B	B	A	A	BORATO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	A
ÁLCOOL METÍLICO	A	A	D	A	A	A	A	BORAX	B	A	A	D	B	B	B
ÁLCOOL OCTÍLICO	B	C	A	B	B	B	B	BRAYCO 885	B	D	A	D	D	D	D
ÁLCOOL PROPÍLICO	A	A	A	A	A	A	A	BROMETO DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	A	A
ALDEIDO CAPROICO		B	D			B	B	BROMETO ETÍLICO	B	D	A	D		D	
ALUNS NH3 CR - K	A	A	D	A	A	A	A	BROMETO METILA	B	D	A	D	D	D	
AMBREX 830	A	C	A	B	D	D	B	BROMIDRATO	D	B	A	D	D	D	D
AMINA BUTILICA	C	B	D	D	D	D	D	BROMO	D	D	A	D	D	D	D
AMINA TRITANOL	C	B	D	B	B	B		BROMOBENZOL	D	D	A	D	D	D	D
AMINO ÁCIDOS LACTAMOS	D	B	D	B	D	D		BUTADIENO	D	D	A	D	D	D	D
AMONIA E METAL LÍTIO	B	B	D		D	D	D	BUTANO	A	D	A	A	C	D	D
ANDEROL	B	D	A	D	D	D	D	BUTANO (DICLORO)	B	D	A	D	D	D	D
ANÍDRICO MALEICO	D	B	D	D	D	D		BUTANOL (ALCOOL BUTÍLICO)	A	B	A	A	A	A	B
ANIDRICO SULFÚRICO (SÊCO)	D	B	A	D	C	B	B	BUTENO 1 - ETANOL 2	A	D	A	D	D	D	D
ANIDRO DE AMONIA	B	A	D	A	D	D	B	BUTILENO	B	D	A	C	D	D	D
ANILINA	D	B	C	D	D	D	D	BUTÍLICO CELLOSOLVE	D	B	D	D	D	D	D
ANSUL ETER	C	C	D	D	D	D	D	BUTIRALDEIDO	D	B	D	D	D	D	D
AR (ABAIXO de 90°C)	A	A	A	A	B	B	A	BUTIRATO N-BUTILA	D	A	A	D	D	D	
AR (de 90°C á 250°C)	D	D	C	D	D	D	B	CAFÉ	A	A	A	A	A	A	A
ARGÔNIO	A	A	A	A	A	A	A	CALDO BORDELES	B	A	A	B	B	B	B
AROCLOR 1.248	C	B	A	D	D	D	B	CANA DE AÇUCAR (SOLUÇÃO)	A	A	A	A	A	A	A
ASFALTO	B	D	A	B	D	D	D	CARBITOL	B	B	B	B	B	B	B
ASKAREL	B	D	A	D	D	D	D	CARBITOL BUTILA	D	A	C	C	D	D	D
ATLANTIC UTRO GEAR	A	D	A	B	D	D	D	CARBONATO DE AMÔNIA	D	A	A	A	A	A	
AUREX 903	A	D	A	B	D	B	D	CARBONATO DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	A
BARDOL B	D	D	A	D	D	D	D	CARBONATO DE METILA	D	D	A	D	D	D	D
BAYOL 35	A	D	A	B	D	D	D	CARBONATO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	A
BAYOL D	A	D	A	B	D	D	D	CELLOSOLVE BUTILA	C	B	D	C	D	D	
BENZALDEIDO	D	A	D	D	D	D	B	CELLOSOLVE DE METILA	C	B	D	C	D	D	D
BENZEMO ETIL	D	D	A	D	D	D	D	CELLUGUARD	A	A	A	A	A	A	A
BENZINA	A	D	A	B	D	D	D	CELOSOLVE ETÍLICO	D	B	D	D	D	D	D
BENZOATO DE BENZILA	D	D	A	D	D	D	D	CELULOSE ETIL	B	B	D	B	B	B	B
BENZOATO DE ETILA	D	D	A	D	D	D	D	CELULOSE METILA	B	B	D	B	B	B	B
BENZOATO DE N-BUTILA	D	A	A	D	B	D		CERVEJA	A	A	A	A	A	A	A
BENZOATO METILA	D	D	A	D	D	D	D	CETANE (HEXADECANO)	A	D	A	B	D	D	D
BENZOFENONA		B	A		D			CETONA BUTÍLICA METILA	D	A	D	D	D	D	D
BENZOL	D	D	A	D	D	D	D	CHLORDANE	B	D	A	C	D	D	D
BICARBONATO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	D	CHLOROX	B	B	A	B	D	D	
BISSULFATO DE CÁLCIO	B	A	B	B	B	D	C	CHUMBO TETRAETILA	B	D	A	B	D	D	

## COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

CIANETO DE CÁLCIO	A	A		A	A	A	A	CLOROFORMATO DE ETILA	D	B	D	D	D	D	D
CIANETO DE COBRE	A	A	A	A	A	A	A	CLOROFORMIO	D	D	A	D	D	D	D
CIANETO DE SÓDIO	A	A		A	A	A	A	CLORONAFTALINA AMILA	D	D	A	D	D	D	D
CIANURETO DE COBRE POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A	CLOROTOLUENO	D	D	A	D	D	D	D
CIANURETO POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A	COOLANOL	A	C	A	B	D	D	D
CICLOHEXANA	A	D	A	C	D	D	D	CREOSOLS	D	D	A	D	D	D	D
CICLOHEXANOL	A	D	A	B	D	D	D	CREOSOTO DE MADEIRA	A	D	A	B	D	D	D
CICLOHEXANONA	D	B	D	D	D	D	D	CROMO ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	A	A
CLORESTOL	B	D	A	B	D	D	D	CUMENO	D	D	A	D	D	D	D
CLORETO DE ACETILA	D	D	A	D	D	D	C	DECALINA	D	D	A	D	D	D	D
CLORETO DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	A	B	DECANO	A	D	A	C	D	D	B
CLORETO DE AMILA		D	A	D	D	D	D	DEXRON	A	D	A	B	D	D	D
CLORETO DE AMONIA 2N	A	A	A	A	A	A		DIACETONA	D	A	D	D	D	D	D
CLORETO DE BARIO	A	A	A	A	A	A	A	DIAZINON	C	D	B	C	D	D	D
CLORETO DE BENZILA	D	D	A	D	D	D	D	DIBÁSICO AMONIO	A	A		A	A	A	A
CLORETO DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	A	DIBROMETO DE ETILENO	D	C	A	D	D	D	D
CLORETO DE COBRE	A	A	A	B	A	A	A	DIBROMOETIL BENZENO	D	D	A	D	D	D	D
CLORETO DE ENXOFRE	D	D	A	D	D	D	C	DIBUTILAMINE	D	D	D	C	D	D	C
CLORETO DE ESTANIO	A	A	A	D	A	A	B	DICICLOHEXALAMINA	C	D	D	D	D	D	
CLORETO DE ETILA	A	C	A	D	D	D	D	DICLORETO DE ETILENO	D	C	A	D	D	D	D
CLORETO DE ETILETILENO	D	D	B	D	D	D	D	DICLORIDE METILENE	D	D	B	D	D	D	D
CLORETO DE FERRO	A	A	A	B	A	A	B	DICROMATO DE POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A
CLORETO DE ISOPROPILA	D	D	A	D	D	D	D	DIESTER SINTÉTICO (LUBRIFICANTE)	B	D	A	D	D	D	D
CLORETO DE MAGNÉSIO	A	A	A	A	A	A	A	DIETILAMINA	B	B	D	B	B	B	B
CLORETO DE MERCÚRIO	A	A	A	A	A	A		DIFENILA	D	D	A	D	D	D	D
CLORETO DE METILA	D	C	A	D	D	D	D	DIFLUOROBIBRONOMETANO	D	B		D	D	D	D
CLORETO DE NÍQUEL	A	A	A	B	A	A	A	DIMETILFTALATO	D	B	B	D	D	D	
CLORETO DE POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A	DIOCTILFTALATO	D	B	B	D	D	D	C
CLORETO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	A	DIOXALANE	D	B	D	D	D	D	D
CLORETO DE ZINCO	A	A	A	A	A	A		DIOXANO	D	B	D	D	D	D	D
CLORETO ESTANOSO	A	A	A	A	A	A	B	DIÓXIDO DE CARBONO (SECO)	A	B	B	B	B	B	B
CLORETO METILENE	D	D	B	D	D	D	D	DIÓXIDO DE CARBONO (ÚMIDO)	A	B	B	B	B	B	B
CLORIDE COBALTO 2N	A	A	A	A	A	A	A	DIÓXIDO DE CLORO	D	C	A	D	D	D	
CLORIDRATO DE ANILINA	B	B	B	D	C	B	C	DIÓXIDO DE ENXOFRE (SECO)	D	A	D	B	D	D	B
CLORO (SECO)	D		B	B	D	D	D	DIÓXIDO DE ENXOFRE (ÚMIDO)	D	A	D	D	B	B	B
CLORO (ÚMIDO)	D		B	D	D		D	DIPENTENE	B	D	A	D	D	D	D
CLOROACETONA	D	A	D	D	D	D	D	ENXOFRE	D	A	A	A	D	D	
CLOROBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	ENXOFRE (DERRETIDO)	D	C	A	C	D	D	C
CLOROBENZENO (MONO)	D	D	A	D	D	D	D	EPICOLOR HIORIN	D	B	D	D	D	D	D
CLOROBROMO METANO	D	B	A	D	D	D	D	EPOXI (RESINA)		A	D	A			
CLOROBUTADIENO	D	D	A	D	D	D	D	ESTEARATO DE BUTILA	B	D	A	D	D	D	
CLOROCARBONATO DE ETILA	D	B	A	D	D	D	D	ESTIROLENO	D	D	B	D	D	D	D
CLORODODECANO	D	D	A	D	D	D	D	ETANO	A	D	A	B	D	D	D

# COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)	C	A	C	A	A	A	B	FOSFATO TRIBUTIL	D	A	D	D	D	B	D
ETANOLAMINA	B	B	D	B	B	B	B	FOSFATO TRIBUTOXYETIL	D	A	A	D	B	B	
ÉTER ACETATO (ÉTER ORGÂNICO)	D	B	D	D	D	D	B	FOSFATO TRICRESIL	D	A	B	C	B	D	C
ÉTER DIBENZIL	D	B	D	D	D	D		FOSFATO TRIOCTIL	D	A	B	D	D	D	C
ÉTER DIBUTÍLICO	D	C	C	D	D	D	D	FOSFATO TRIPOLY	D	A	B	C	D	D	C
ÉTER ETÍLICO	C	C	D	D	D	D	D	FOSFÓRICO CONCENTRADO até 65°C	D	A	A	C	B		D
ÉTER ISOPROPIL (DICLORO)	D	C	C	D	D	D	D	FREON 11	B	D	B	D	D	D	D
ÉTER ISOPROPÍLICO	B	D	D	C	D	D	D	FREON 14	A	A	A	A	A	A	D
ÉTER METÍLICO	A	D	A	C	D	D	A	FREON 21	D	D	D	D	D	D	D
ÉTER N-BUTIL	C	C	D	D	D	D	D	FREON 32	A	A	D	A	A	A	
ÉTER SULFÚRICO	D	D	D	C	D	D	D	FREON BF	B	D	A	B	D	D	D
ÉTERS	D	C	C	D	D	D	D	FREON MF	B	D	B	D	D	D	D
ETIL OXALATO	D	A	B	D	D	D	D	FREON PCA	A	D	B	A	B	D	D
ETIL PENTACLORO BENZENO	D	D	A	D	D	D	D	FREON 112	B	D	A	B	D	D	D
ETIL SILICATO	A	A	A	A	B	B		FRYQUEL	D	A	A	D	D	D	A
ETILCICLOPENTANO	A	D	A	C	D	D	D	FTALATO DIBUTÍLICO	D	B	C	D	D	D	B
ETILENO CLORO HYDRIN	D	B	A	B	B	B	C	FURANO	D	C		D	D	D	
ETILENO DIAMINE	A	A	D	A	B	A	A	FURFURADEIDO	D	B	D	D	D	D	D
ETILENO GLICOL	A	A	A	A	A	A	A	FURFUROL	D	B	D	D	D	D	D
EXACLORETO URÂNIO			A					GÁS DE AUTO FORNO	D	D	A	D	D	D	A
EXANAL ETIL	A	A	A	A	A	A	B	GÁS DE FORNO DE COQUE	D	D	A	D	D	D	B
FENIL HIDRAZINA	D	B	A	D	B	A		GÁS FRIO AMONÍACO	A	A	D	A	A	A	A
FENILBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	GÁS FRIO HIDROGÊNIO	A	A	A	A	B	B	C
FENOL	D	D	A	D	D	D	D	GÁS NATURAL	A	D	A	A	B	B	A
FENÓLICO NORYL	A	A						GÁS QUENTE AMONÍACO	D	B	D	B	D	D	A
FLUIDO DE BORO	B	D	A	D	D	D	D	GÁS QUENTE HIDROGÊNIO	A	A	A	A	B	B	C
FLUIDO DE FREIO	C	A	D	B	A		C	GASOLINA	A	D	A	D	D		D
FLUÍDO DE FREIO (DELCO)	C	A	D	B	A		C	GELATINA	A	A	A	A	A	A	A
FLUIDO DE SILICONE SF 1.147	B	C	A				D	GIRLING (FLUIDO DE FREIO)	C	A	D	B	A		
FLUIDO P/ TRANSMISSÃO		D	A	B	D	D	D	GLICERINA (GLICEROL)	A	A	A	A	A	A	A
FLUIDO REVELADOR (FOTO)	A	B	A	A	B	A	A	GLICOIS	A	A	A	A	A	A	A
FLUORETO DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	B	B	GLICOL DIETILÉNICO	A	A	A	A	A	A	B
FLUORETO DE HIDROGÊNIO ANIDRO	D	A	D		D	D		GLICOSE	A	A	A	A	A	A	A
FLUOROLUBE	A	A	B	A	D		A	GRAXA (BASE DE PETRÓLEO)	A	D	A	C	D	D	D
FORMALDEIDO	C	B	D	C	C	B	B	GRAXA (TEXACO)	A	D	A	B	D	D	B
FORMIATE METÍLICO	D	B		B	D	D		GUEF FR (FLUIDOS EMULSÃO)	A	D	A	B	D	D	D
FORMIATO DE ETILA	D	B	A	B	D	D		GUEFEROWN (GRAXA)	A	D	A	B	D	D	D
FOSFATO DE AMÔNIO	A	A	D	A	A	A	A	GULF (GRAXA P/ ALTA TEMPERATURA)	A	D	A	B	D	D	D
FOSFATO DE CÁLCIO	A	A	A	B	A	A	A	GULF FR P (FLUIDOS)	D	B	B	D	D	D	A
FOSFATO DE SÓDIO (DIBÁSICO)	A	A	A	B	A	A	D	HALOTHONE	D	D	A	D	D	D	D
FOSFATO DE SÓDIO (MONO)	A	A	A	B	A	A	D	HÉLIO	A	A	A	A	A	A	A
FOSFATO DE SÓDIO (TRIBÁSICO)	A	A	A	B	A	A	A	HEPTANO	A	D	A	B	D	D	D
FOSFATO TRIARIL	D	A	A	D	D	D	C	HERAXANA	A	D	A	B	D	D	D

# COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

HEXALDELIDO	D	A	D	A	D	D	B	MONOBÁSICO AMONIO	A	A		A	A	A	A
HEXANA	B	D	A	B	D	D	D	MONOCLORO BENZENO	D	D	A	D	D	D	D
HIDRAZINA	B	A	D	B	B	A	B	MONOMETILANILINA	D	B	B	D	D	D	
HIDRAZINA ANIDRO	D	B	D	B	A	D		MONÓXIDO DE CARBONO	A	A	A	B	B	B	A
HIDRAZINA MONOMETIL	B	A		B	B		D	NAFTALINA AMILA	D	D	A	D	D	D	D
HIDROCARBONETO SATURADO	A	D	A	B	D	D	B	NEONIO	A	A	A	A	A	A	A
HIDROQUINONA	C	B	B	D	D	B		NIBROBENZINA	D	A	B	D	D	D	D
HIDRÓXIDO CONCENTRADO AMONIA	D	A	C	A	C	C	A	NITRATO DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	A	B
HIDRÓXIDO DE BARIO	A	A	A	A	A	A	A	NITRATO DE AMONIA 2N	A	A		A	A	C	
HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	A	NITRATO DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	B
HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	B	A	A	B	B	B		NITRATO DE CHUMBO	A	A		A	A	A	B
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	B	A	A	B	B	B	B	NITRATO DE FERRO	A	A	A	A	A	A	B
HIPOCLORITO DE SÓDIO	B	A	A	B	B	B	B	NITRATO DE POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A
HYDYNE	B	A	D	B	B	B	D	NITRATO DE PRATA	B	A	A	A	A	A	A
HYJET	D	A	D	D	D	D		NITRATO DE PROPILA	D	B	D	D	D	D	D
INDUSTRON FF 80	A	D	A	B	D	D	D	NITRATO DE SÓDIO	B	A		B	B	B	D
IODO	B	B	A	D	B			NITRITO DE AMÔNIO	A	A		A	A	A	B
ISOBUTILA N-BUTIRATO	D	A	A	D	D	D		NITROETANO	D	B	D	B	B	B	D
ISODODECANO	A	D	A	B	D	D	D	NITROGÊNIO	A	A	A	A	A	A	A
ISO-OCTONA	A	D	A	B	D	D	D	NITROGÊNIO TERTRAÓXIDO	D	D	D	D	D	D	D
ISOPROPANOL	B	A	A	B	B	A	A	NITROMETANO	D	B	D	C	C	B	D
KEL - F	A	A	B		A		A	NITROPOPANO	D	B	D	D	D	D	D
LEHIGH 1.170	A	D	A	B	D	D	D	NRRO	B	D	A	C	D	C	B
LEITE	A	A	A	A	A	A	A	OCTADECANO	A	D	A	B	D	D	D
LIGROIN	A	D	A	B	D	D	D	OCTANA	B	D	A	D	D	D	D
LÍQUIDO AMONÍACO (ANIDRO)	B	A	D	A	D	D	B	ÓLEATO DE BUTILA	D	B	A	D	D	D	
MANTEIGA	A	A	A	B	D	D	B	ÓLEATO METIL	D	B	A	D	D	D	
MCS-312	D	D	A	D	D	D	A	ÓLEO ANIMAL OU BANHA	A	B	A	B	D	D	B
MERCAPTANA ETILA	D		B	C	D	D	C	ÓLEO BASE DE PETROLEO LUBRIFICANTE	A	D	A	B	D	D	D
MERCAPTANA TRIBUTIL	D	D	A	D	D	D	D	ÓLEO COMBUSTÍVEL	A	D	A	B	D	D	D
MERCÚRIO	A	A	A	A	A	A		ÓLEO CRÚ	B	D	A	D	D	D	D
METACRILATO METIL	D	D	D	D	D	D	D	ÓLEO CRÚ PETRÓLEO	A	D	A	B	D	D	D
METAFOFATO DE SÓDIO	A	A	A	B	A	A		ÓLEO CRÚ PETRÓLEO (Abaixo de 120°C)	A	D	A	B	D	D	B
METANA	A	D	A	B	D	D	D	ÓLEO CRÚ PETRÓLEO (Acima de 120°C)	D	D	B	D	D	D	D
METANOL	A	A	D	A	A	A	A	ÓLEO DE ALFAZEMA	B	D	A	D	D	D	D
METIL ISOPROPIL CETONA	D	B	D	D	D	D	D	ÓLEO DE AMENDOIM	A	C	A	C	D	D	A
METILCICLOPENTANO	D	D	A	D	D	D	D	ÓLEO DE ANILINA	D	B	C	D	D	D	D
METILETILCETONA	D	A	D	D	D	D	D	ÓLEO DE BUNKER	A	D	A	D	D	D	B
METILISOBUMIETÍLICO	D	C	D	D	D	D	D	ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO	A	C	A	C	D	D	A
MISTURA DE AMINAS		B	D	B	B	B	B	ÓLEO DE COCO	A	C	A	C	D	D	A
MOBILUX	A	D	A	B	D	D	D	ÓLEO DE CORTE	A	D	A	B	D	D	D
MONO BROMOBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	ÓLEO DE CREOSOTO	A	D	A	B	D	D	D
MONO ETHANOLAMINA	D	B	D	D	B	B	B	ÓLEO DE FÍGADO DE BACALHAU	A	A	A	B	D	D	B

## COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

ÓLEO DE LINHAÇA	A	C	A	C	D	D	A	POTÁSSIO SULFIDE	A	A	A	A	B	B	A
ÓLEO DE MADEIRA	A	D	A	B	D	D	D	PRESTONE (INCONGELÁVEL)	A	A	A	A	A	A	A
ÓLEO DE MAMONA	A	B	A	A	A	A	A	PROPANO	A	D	A	B	D	D	D
ÓLEO DE MILHO	A	C	A	C	D	D	A	PROPILENO	D	D	A	D	D	D	D
ÓLEO DE OLIVA	A	B	A	B	D	D	C	PYDRAUL 115E	D	A	A	D	D	D	D
ÓLEO DE PINHO	A	D	A	D	D	D	D	PYRGARD D	A	D	A	B	D	D	B
ÓLEO DE PIRIDINA	D	B	D	D	D	D	D	SAIS DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓLEO DE SOJA	A	C	A	C	D	D	A	SAIS DE AMÔNIO	A	A	C	A	A	A	A
ÓLEO DE TRNASFORMADOR	A	D	A	B	D	D	B	SAIS DE BARIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓLEO DE TURBINA	A	D	A	D	D	D	D	SAIS DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	B
ÓLEO DIESEL	A	D	A	C	D	D	D	SAIS DE COBRE	A	A	A	A	A	A	A
ÓLEO HALOWAX	D	D	A	D	D	D	D	SAIS DE POTÁSSIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓLEO LUBRIFICANTE DIESTER	B	D	A	C	D	D	D	SAIS DE SÓDIO	A	A	A	B	A	A	A
ÓLEO P/ TURBO 35	A	D	A	B	D	D	D	SAIS DE ZINCO	A	A	A	A	A	A	A
ORTOCLORO ETILBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	SAIS NÍQUEL	A	A	A	B	A	A	A
ORTODICLOROBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	SAL AMONÍACO	A	A	A	A	A	A	B
ÓXIDO DE ETILA E FENILIO	D	D	D	D	D	D	D	SAL DE GLAUBER	D	B	A	B	D	B	
ÓXIDO DE ETILENO	D	C	D	D	D	D	D	SAL MAGNÉSIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓXIDO DE MESITILA (CETONA)	D	B	D	D	D	D	D	SALICILATO METIL	D	B		D	C	C	
ÓXIDO DIFENILA	D	D	A	D	D	D	C	SILICATO DE CÁLCIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓXIDO NITROSA	A							SILICATO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	A
ÓXIDO PROPILENO	D	B	D	D	D	D	D	SILICATO ESTERS	B	D	A	A	D	D	D
OXIGÊNIO (90° C á 200° C)	D	D	B	D	D	D	A	SILICONE (GRAXA)	A	A	A	A	A	A	C
OXIGÊNIO FRIO		A	A	A	B	B	A	SILICONE (ÓLEO)	A	A	A	A	A	A	C
OXIGÊNIO LÍQUIDO	D	D	D	D	D	D	D	SODA (COMERCIAL)	A	A	A	A	A	A	A
OZÔNIO	D	A	A	C	D	D	A	SODA CÁUSTICA	B	A	B	B	B	A	A
PARA-DICLOROBENZENO	D	D	A	D	D	D	D	SOLUÇÃO AQUOSA DE DETERGENTE	A	A	A	B	B	B	A
PENTAFLUORETO DE IODO	D	D	D	D	D	D	D	SOLUÇÃO DE CÁLCIO	A	A	A				
PENTANA	A	D	A	A	C	D	D	SOLUÇÃO DE NITRATO DE SÓDIO	A	A	A	A	A	A	B
PERBORATO DE SÓDIO	B	A	A	B	B	B	B	SOLUÇÃO DE SABÃO	A	A	A	B	B	B	A
PERCLORO ETILENO	B	D	A	D	D	D	D	SOLUÇÃO DE SACAROSE (Açúcar de Cana)	A	A	A	B	A	A	A
PEROXIDE DE SÓDIO	B	A	A	B	B	B	D	SOLUÇÃO DECAPAGEM	D	C	B	D	D	D	D
PERÓXIDO DE METILETILCETONA	D	D	D	D	D	D	B	SOLUÇÃO LIXIVIA	B	A	B	B	B	A	B
PERÓXIDO HIDROGÊNIO (Água Oxigenada)	B	A	A	A	B	B	A	SOLUÇÃO P/ CROMAGEM	D	B	A	D	D	D	B
PERÓXIDO HIDROGÊNIO 90 %	D	C	A	D	D	D	B	SOLUÇÃO P/ CROMEAÇÃO		A	A	D	D	D	D
PERSUFATO DE AMÔNIO	D	A			D	A		SOLUÇÕES DE ENXOFRE		B	A	B	B	B	D
PETROLATUM	A	D	A	B	D	D	D	SOLVENTE CLOROTADA (SECA)	D	D	A	D	D	D	D
PINENO	B	D	A	C	D	D	D	SOLVENTE CLOROTADA (ÚMIDO)	D	D	A	D	D	D	D
PIPERIDINE	D	D	D	D	D	D	D	SOLVENTE STODDARD	A	D	A	B	D	D	D
PIRANOL	A	D	A	B	D	D	D	SOLVENTES DE LACAS	D	D	D	D	D	D	D
PIROLUBE	D	B	A	D	D	D	B	SPRAY	A	B	A	B	D	D	A
PIRROL	D	D	D	D	B	B	B	SULFATO DE ALUMÍNIO	A	A	A	A	B	A	A
POTASSA CÁUSTICA 50%	B	A	D	B	B	B	C	SULFATO DE AMÔNIO	A	A	D	A	B	A	A

## COMPATIBILIDADE DE FLUÍDOS EM CONTATO COM A BORRACHA

A - BOM	N	E	V	N	S	N	S	A - BOM	N	E	V	N	S	N	S
B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I	B - REGULAR	B	P	I	E	B	R	I
C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C	C - REGULAR COM RESSALVAS	R	D	T	O	R	L	C
D - INADEQUADO	M	O	P	I	C			D - INADEQUADO	M	O	P	I	C		
E - NÃO TESTADO								E - NÃO TESTADO							

SULFATO DE BARIO	A	A	A	A	B	A	A	TOLUENO (DIMITRO)	D	D	D	D	D	D	D
SULFATO DE CHUMBO	B	A	D	A	B	B	B	TOLUENO DISOCIANATO	D	B	D	D	D	D	D
SULFATO DE COBRE	A	A	A	A	B	B	A	TOLUENO OCTOCLORO	D	D	A	D	D	D	D
SULFATO DE MAGNÉSIO	A	A	A	A	B	B	A	TRANSMISSÃO (FLUIDO TIPO A)	A	D	A	B	D	D	B
SULFATO DE NÍQUEL	A	A	A	A	B	B	A	TRIACETIN	B	A	D	B	C	B	
SULFATO DE POTÁSSIO	A	A	A	A	B	B	A	TRIBÁSICO AMONIO	A	A		A	A	A	A
SULFATO DE SÓDIO	A	A	A	A	B	B	A	TRICLORETO DE ETILENO	D	C	A	D	D	D	D
SULFATO DE ZINCO	A	A	A	A	B	B	A	TRICLORETO FÓSFORO	D	A	A	D	D	D	
SULFETO DE CÁLCIO	A	A	A	A	B	B	A	TRICLOROETILENO	C	D	A	D	D	D	D
SULFIDE DE SÓDIO	A	A	A	A	B	B	A	TRICLOROMETANO	D	D	A	D	D	D	D
SULFITO DE CÁLCIO	A	A	A	A	B	B	A	TRIFLUORENO DE BROMOCLORO	D	D	A	D	D	D	D
SUNSAFE (ÓLEO HIDR. ANTE-FLAMA)	A	D	A	B	D	D		TRIFLUORETO DE CLORO	D	D	D	D	D	D	D
TERCEARIA BUTIL ÁLCOOL	B	B	A	B	B	B	B	TRIFLUOROMETANO	D	D	A	D	D	D	D
TERCEARIA BUTIL MECAPTAN	D	D	A	D	D	D	D	TRINITROTOLUENO	D	D	B	B	D	D	
TEREBENTINA	A	D	A	D	D	D	D	TRISSULFATO DE SÓDIO	B	A	A	A	B	B	A
TERMICOL 55	B	D	A	D			D	TRISSULFATO DE CÁLCIO	B	A	A	A	B	B	A
TERPINEOL	B	C	A	D	D	D		UNIVIS 40 (FLUIDO HIDRÁULICO)	A	D	A	B	D	D	D
TETRA BROMETO DE ACETILENO	D	A	A	B	D			UNIVOLT 35 (ÓLEO MINERAL)	A	D	A	B	D	D	D
TETRA HIDROFURANO	D	B	D	D	D	D	D	VAPOR (ABAIXO de 200°C)	D	A	D	D	D	D	C
TETRABROMOETANO	D	D	A	D	D	D	D	VAPOR (ACIMA de 200°C)	D	C	D	D	D	D	D
TETRABUTIL TITAMEATO	B	A	A	B	B	B	D	VAPORES DE MERCÚRIO	A	A	A	A	A	A	
TETRACLORETO DE CARBONO	B	D	A	D	D	D	D	VERNIZ	B	D	A	D	D	D	D
TETRACLOROETANO	D	D	A	D	D	D		VERSILUBE	A	A	A	A	A	A	C
TETRACLOTILENO	D	D	A	D	D	D	D	VINAGRE	B	A	A	B	B	B	A
TETRALIN	D	D	A	D	D	D	D	VINHOS E WHISKYS	A	A	A	A	A	A	A
TETRAZLORETO TITANIO	B	D	A	D	D	D	D	XENON	A	A	A	A	A	A	A
TEXAMATIC FLUID	A	D	A	B	D	D	D	XILENO	D	D	A	D	D	D	D
THIKOL TP 90B	D	A	A	B	D			XILOL	D	D	A	D	D	D	D
THINNER DUCCO	D	D	B	D	D	D	D	ZOLITOS	A	A	A	A	A	A	
TOLUENO	D	D	A	D	D	D	D								