

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Acetaldeído	C	E	E	P	P	P	P	P	E	P
Ácido acético glacial	R	B	B	P	P	P	P	P	E	P
Ácido Acético 10%	E	E	E	R	R	R	R	R	E	P
Ácido Acético 50%	R	E	E	R	R	R	R	R	E	P
Anidrido Acético	B	B	B	P	P	P	P	P	E	P
Acetona	C	E	E	C	C	C	C	C	E	P
Acetona cianidrina	B	E	E	-	-	-	-	-	-	-
Acetofenona	P	E	E	P	P	P	P	P	-	-
Acetil Acetona	P	E	E	P	P	P	P	P	-	-
Cloreto de acetila	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-
Acetileno	E	E	E	R	R	R	R	R	E	R
Dicloreto de acetileno	P	C	C	P	P	P	P	P	-	-
Acroleína	B	E	E	R	R	R	R	R	-	-
Acrlonitrila	P	E	E	R	R	R	R	R	E	P
Ácido adípico	E	C	C	P	P	P	P	P	E	E
Ar 60°C	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-
Ar 160°C	B	B	B	P	P	P	P	P	-	-
Acetato de alila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Álcool Alílico	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-
Brometo de alila	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de alila	P	P	P	E	E	E	E	E	-	-
Acetato de alumínio	C	E	E	P	P	P	P	P	-	-
Cloreto de alumínio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
Fluoreto de alumínio	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-
Hidróxido de alumínio	E	E	E	B	B	B	B	B	-	-
Nitrato de alumínio	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-
Sulfato de alumínio	B	E	E	B	B	B	B	B	E	B
Aminobenzeno	P	C	C	P	P	P	P	P	-	-
Aminoetanol	-	E	E	R	R	R	R	R	-	-
Amônia anidra	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-
Sol de amônia. 10%	E	E	E	R	R	R	R	R	E	P
Sol de amônia. 50%	E	E	E	R	R	R	R	R	-	-
Cloreto de amônio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
Hidróxido de amônio	E	E	E	P	P	P	P	P	E	P
Nitrato de amônio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	P
Fosfato de amônio	e	E	E	E	E	E	E	E	E	-
Sulfato de amônia	E	E	E	B	B	B	B	B	E	B
Sulfito de amônio	E	E	E	B	B	B	B	B	-	-
Tiosulfato de amônio.	E	E	E	-	-	-	-	-	-	-
Acetato de amila	P	C	C	P	P	P	P	P	E	P
Acetona amila	P	B	B	-	-	-	-	-	-	-
Álcool amílico	C	E	E	B	B	B	B	B	E	P
Amilamina	B	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Brometo de amila	P	C	C	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de amila	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-
Oleato de amila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amilfenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ftalato de amila	-	B	B	-	-	-	-	-	-	-

C: CONDICIONAL E: EXCELENTE R: REGULAR B: BOA P: POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Anetol	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Anilina	P	C	P	P	E	E	R	P	E	P
Gorduras animais	C	C	E	P	E	E	B	-	E	-
Pentacloroeto de antimônio	C	C	P	-	E	E	P	-	-	-
Água régia	P	C	P	P	P	P	P	P	E	P
Alcatrão aromático	-	-	B	-	B	E	-	-	-	-
Ácido arsênico	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Ácido ascórbico	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Asfalto 80°C	-	-	E	-	R	P	-	-	-	-
Asfalto 130°C	-	-	P	-	P	P	-	-	-	-
ÓLEO ASTM n°1	E	P	E	P	E	E	E	E	E	E
ÓLEO ASTM n°2	C	P	E	P	E	E	E	E	E	B
ÓLEO ASTM n°3	C	P	E	P	E	E	E	B	E	E
COMBUSTÍVEL ASTM A	C	P	E	P	-	-	E	E	E	B
COMBUSTÍVEL ASTM B	P	P	C	P	-	-	E	E	E	B
COMBUSTÍVEL ASTM C	P	P	C	P	-	-	E	B	E	R
Óleo de banana	P	C	P	-	-	-	-	-	-	-
Carbonato de bário	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de bário	E	E	E	E	E	E	B	R	E	E
Hidróxido de bário	E	E	E	E	E	E	B	B	E	P
Sulfeto de bário	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Cerveja	E	E	E	E	E	E	-	B	E	-
Licores de açúcar de beterraba	C	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de benzal	-	-	P	-	-	-	-	-	E	-
Benzaldeído	P	E	P	P	E	E	E	B	E	P
Benzeno	C	C	P	P	R	E	B	B	E	P
Benzeno carboxílico ac	E	C	P	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno sulfon ac 10%	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Éter de gasolina benzina	P	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Nafta de gasolina benzina	P	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Ácido benzóico	E	C	P	P	-	-	B	-	B	-
Aldeído benzóico	-	R	-	P	E	E	-	-	-	-
Benzotricloreto	P	E	P	P	-	-	-	-	-	-
Acetato de benzila	E	E	P	P	-	-	-	-	-	-
Álcool benzílico	C	C	P	P	-	-	R	P	B	P
Cloreto de benzila	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Bicromato de sódio	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Licor preto de sulfato	B	B	B	B	E	E	-	-	-	-
Alvejante (2-12% de cloro)	-	-	-	-	R	E	-	-	-	-
Ácido bórico	E	E	E	E	E	E	R	B	E	E
Mistura bordalesa	-	E	-	-	E	E	-	-	-	-
Salmoura	E	E	E	-	E	E	-	-	-	-
Ácido bromico	-	-	-	-	P	P	-	-	-	B
Bromo	P	P	P	P	P	P	P	P	E	P
Bromobenzeno	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-
Bromoclorometano	P	B	P	-	R	R	-	-	-	-
Bromoetano	P	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Bromotolueno	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-
Óleo de bunker	B	P	E	P	-	-	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Butadieno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Butano	E	P	E	P	E	E	B	E	E	P
Ácido butanóico	P	C	C	-	-	C	-	-	-	-
Butanol	E	C	E	E	E	E	R	B	E	P
Butanona	P	E	P	P	E	E	B	E	E	P
Butoxietanol	P	E	C	-	-	E	-	-	-	-
Acetato de butilo	P	C	P	P	E	E	B	B	E	P
Acrilato de butila	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Álcool butílico	E	C	E	E	E	E	P	P	E	B
Aldeído butílico	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Butil amina	-	R	R	-	E	E	-	-	-	-
Butilbenzeno	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Brometo de butila	P	P	P	P	-	R	-	-	-	-
Benzoato de butila	-	-	-	-	-	E	-	-	-	-
Butirato de butila	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-
Butilcarbitol	P	E	P	P	-	-	-	-	-	-
Cellosolve butílico	P	C	C	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de butila	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Éter butílico	C	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Acetaldeído de éter butílico	P	P	P	-	-	E	-	-	-	-
Éter butílico etílico	P	R	B	-	-	-	-	-	-	-
Butilglicol	-	R	-	-	E	E	-	-	-	-
Oleato de butila	P	C	P	P	-	-	-	-	-	-
Butilfenol	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Ftalato de butila	P	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Estearato de butila	P	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Butileno	C	P	C	P	-	-	-	-	-	-
Butiraldeído	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido butírico	P	C	C	P	E	E	-	-	-	-
Anidrido butírico	B	E	C	-	-	-	-	-	-	-
Acetato de cádmio	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-
Aluminato de cálcio	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-
Bicromato de Cálcio	E	E	C	-	-	-	-	-	-	-
Bissulfito de cálcio	E	E	C	B	-	-	-	-	-	-
Carbonato de cálcio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de cálcio	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E
Hidróxido de cálcio	E	E	E	E	E	E	E	R	E	P
Hipoclorito de cálcio	C	E	C	P	E	E	E	R	E	R
Nitrato de cálcio	E	E	E	E	-	-	E	E	E	P
Sulfato de cálcio	E	E	E	P	-	-	-	B	E	-
Sulfeto de cálcio	E	E	E	P	-	-	-	-	-	-
Acetato de cálcio	C	E	C	P	-	-	-	-	-	-
Ácido caprílico	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-
Carbamida	B	E	B	-	E	E	-	-	-	-
Carbitol	C	C	C	E	E	E	-	-	-	-
Fenol ácido carbólico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dióxido de carbono	B	B	E	B	E	E	R	E	E	P
Dissulfeto de carbono	P	P	P	-	C	C	R	R	E	P
Ácido carbónico	E	E	C	B	E	E	R	E	E	P

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Tetracloroeto de carbono	P	P	P	-	E	E	P	P	E	P
Tetrafluoreto de carbono	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
óleo de castor	E	C	E	E	E	E	R	R	E	R
Potassa cáustica	R	E	R	R	E	E	-	-	-	-
Soda cáustica	B	B	C	E	E	E	-	-	-	-
Cellosolve	-	R	R	-	E	E	-	-	-	-
Acetato Cellosolve	P	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Solventes clorados	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Cloro (seco)	P	P	P	P	R	R	-	-	E	-
Cloro (úmido)	P	P	P	P	R	R	-	-	E	-
Trifluoreto de cloro	P	P	P	P	R	R	-	-	-	-
Ácido cloroacético	P	C	P	P	E	E	R	P	E	P
Cloroacetona	P	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Clorobenzeno	P	P	P	P	E	E	E	P	E	R
Clorobenzol	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Clorobromometano	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Clorobutano	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	P	P	P	P	R	R	-	-	E	-
Cloropentano	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Ácido clorossulfônico	P	P	P	P	P	R	P	P	E	P
Clorotoluência	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Solução de cromagem	P	C	P	P	-	-	-	-	-	-
Ácido crômico	P	C	P	P	E	E	P	P	E	P
Ácido cromossulfúrico	P	P	P	P	P	R	-	-	-	-
Ácido cítrico	E	E	E	E	E	E	B	B	E	P
Óleo de carvão	P	P	E	P	E	E	E	E	E	R
Alcatrão de carvão	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Óleo de côco	C	C	E	P	E	E	-	-	-	-
Gás de coqueria	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de cobre	C	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cianeto de cobre	E	E	E	E	E	E	-	B	-	-
Hidrato de cobre	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de cobre	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato de cobre	E	E	-	E	E	E	-	B	-	-
Sulfato de cobre	E	E	E	B	E	E	-	B	-	-
Óleo de milho	C	C	E	P	E	E	-	-	-	-
Óleo de algodão	C	C	E	P	E	E	-	B	E	-
Creosote	C	P	C	P	E	E	P	B	E	P
Cresóis	P	P	P	P	E	E	P	P	E	P
Ácido cresílico	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Crotonaldeído	P	E	P	R	E	E	-	-	-	-
Óleo cru	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Cumeno	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Carbonato cúprico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato cúprico	E	C	C	-	E	E	-	-	-	-
Sulfato cúprico	E	E	E	B	-	E	-	-	-	-
Corte de óleo	C	P	E	P	-	-	-	-	E	-
Cicloexano	E	P	C	P	E	E	R	E	E	R
Cicloexanol	C	P	B	P	E	E	R	B	E	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Ciclohexanona	P	C	P	E	E	E	R	R	E	P
Ciclopentano	C	P	B	-	E	-	B	R	-	-
Ciclopentanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclopentanona	-	-	P	-	E	-	-	-	-	-
Decaidronaftaleno	P	P	P	E	E	E	B	-	E	-
Decalina	P	P	P	E	-	E	B	-	E	-
Decanol	-	R	E	E	E	E	-	-	-	-
Álcool decílico	P	P	E	-	E	-	-	-	-	-
Decil aldeído	-	P	P	-	E	-	-	-	-	-
Ftalato de decilbutila	-	-	P	-	E	-	-	-	-	-
Decil carbinol	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Álcool desnaturado	E	E	-	E	E	E	B	-	E	-
Detergentes (água)	R	E	E	E	-	E	-	-	-	-
Desenvolvedor sol. (foto)	E	-	E	E	-	E	-	-	-	-
Álcool diacetona	R	E	P	E	-	E	B	-	-	-
Diamilamina	C	E	B	-	-	-	-	-	-	-
Diamileno	P	P	-	-	E	-	-	-	-	-
Diamil nafaleno	-	-	-	E	-	E	-	-	-	-
Diamil Fenol	P	-	P	E	E	E	-	-	-	-
Éter dibenzílico	P	C	P	-	-	-	-	-	-	-
Dibromobenzeno	P	P	P	P	-	P	-	-	-	-
Dibromoetano	P	C	P	-	E	-	-	-	-	-
Éter dibutílico	C	C	P	E	-	E	-	-	-	-
Dibutil Ftalato	P	C	P	E	E	E	R	R	E	P
Sebacato de dibutila	P	C	P	E	E	E	-	-	-	-
Dibutil amina	C	R	P	-	E	-	-	-	-	-
Fosfato dicálcico	E	E	E	-	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	P	-	P	E	E	E	-	-	-	-
Diclorobenzeno	P	P	P	-	E	-	E	P	E	P
Diclorobutano	P	P	C	-	-	-	-	-	-	-
Diclorodifluorometo	C	C	C	B	-	E	-	-	-	-
Dicloroetano	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Dicloroetileno	P	C	P	R	-	R	B	P	E	B
Éter dicloroetílico	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
Diclorohexano	P	P	P	-	E	-	-	-	-	-
Diclorometano	P	P	P	-	E	-	-	-	-	-
Dicloropentano	P	P	P	-	E	-	-	-	-	-
Dicloropropano	P	P	R	B	E	B	-	-	-	-
Dicloropropeno	P	P	C	B	-	B	-	-	-	-
Óleo diesel	C	P	E	E	-	E	B	P	E	B
Dietanomina	B	B	C	-	-	-	B	-	E	-
Dietilamina	B	B	C	-	-	-	-	-	-	-
Dietil Carbinol	-	E	-	E	E	E	-	-	-	-
Éter dietílico	P	P	P	E	E	E	-	-	-	-
Dietil cetona	P	B	P	E	-	E	-	-	-	-
Oxalato de dietila	P	P	P	-	E	-	-	-	-	-
Ftalato de dietila	P	R	P	E	C	E	-	-	-	-
Sebacato de dietila	P	R	C	-	E	-	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Dietil sul destino	E	E	P	E	-	-	-	-	-	-
Dietilamina	C	C	C	B	E	E	-	-	-	-
Dietilenoglicol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Éter dihidrodietílico	E	E	E	-	E	E	-	-	-	-
Diisobutil cetona	P	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Ftalato de diisodecil	P	E	P	-	E	E	-	-	-	-
Adipato de diisooctila	P	E	P	-	-	-	-	-	-	-
Ftalato de diisooctil	P	E	P	-	E	E	-	-	-	-
Diisopropil amina	-	-	-	R	E	E	-	-	-	-
Dimetilamina	P	E	R	P	E	E	-	-	-	-
Dimetilbenzeno	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Dimetilcarbinol	B	E	C	-	E	E	-	-	-	-
Éter dimetil	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Dimetilformamida	-	-	-	-	E	E	B	P	P	P
Dimetilcetona	C	E	P	R	E	E	-	-	-	-
Dimetilfenol	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Ftalato de dimetila	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Dimetil sul destino	P	P	P	-	E	E	B	P	P	P
Dimetilsulfóxido	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Dinitrobenzeno	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Adipato de dioctila	-	-	E	P	E	E	-	-	-	-
Ftalato de dioctila	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Dioxano	P	C	P	P	E	E	B	-	E	-
Dioxolano	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Dipenteno	P	P	C	P	-	-	-	-	-	-
Ftalato de difenila	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Dipropilamina	-	R	R	R	E	E	-	-	-	-
Dipropilenoglicol	E	E	E	-	-	-	-	-	-	-
Fosfato dissódico	-	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Divinil benzeno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Dodecil benzeno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Dowper	-	P	R	P	E	E	-	-	-	-
Dowtherm A e E	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-
Fluidos de limpeza a seco	P	P	C	P	-	-	-	-	-	-
Etanol	E	E	C	E	E	E	E	B	E	P
Etanol amina	C	E	C	P	-	-	-	-	-	-
Acetato de etila	P	C	P	P	E	E	E	B	E	P
Acetoacetato de etila	P	C	P	R	-	-	-	-	-	-
Etilacetona	P	B	P	-	-	-	-	-	-	-
Acrilato de etila	P	C	P	P	-	-	-	-	-	-
Aldeído etílico	P	E	P	-	E	E	-	-	-	-
Dicloreto de etil Al	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Etil amina	R	R	-	-	E	E	-	-	-	-
Etilbenzeno	P	P	P	P	E	E	B	-	-	-
Brometo de etila	P	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Álcool etílico butílico	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-
Etil butil amina	-	E	R	R	E	E	-	-	-	-
Etil butil cetona	-	R	-	P	E	E	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Etilbutiraldeído	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Butirato de etila	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Etilcelulose	C	C	-	B	E	E	-	-	-	-
Cloreto de etila	-	C	E	B	E	E	E	P	E	R
Dicloreto de etila	-	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Éter etílico	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Formato de etila	2	C	-	P	-	-	-	-	-	-
Iodeto de etila	P	R	P	-	E	E	-	-	-	-
Ftalato de etila	P	R	P	-	E	E	-	-	-	-
Cloridrina de etileno	C	C	P	B	-	-	P	P	E	P
Etilenodiamina	E	E	C	B	E	E	-	-	-	-
Dibrometo de etileno	P	C	P	P	R	R	-	-	-	-
Dicloreto de etileno	P	P	P	P	R	R	R	P	E	P
Etilenoglicol	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B
Gás de óxido de etileno	-	P	-	-	E	E	-	-	-	-
Ácidos graxos	C	P	C	P	B	E	-	-	-	-
Brometo férrico	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto férrico	C	E	E	E	E	-	P	R	E	E
Nitrato férrico	E	E	E	E	E	-	E	B	E	E
Sulfato férrico	E	E	E	E	E	-	E	R	E	B
Acetato ferroso	P	B	P	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto ferroso	E	E	E	-	E	-	-	B	E	-
Hidróxido ferroso	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Sulfato ferroso	E	E	E	E	E	-	E	E	E	B
Ácido fluorobórico	E	E	-	E	E	E	-	-	-	-
Gás flúor	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Fluorobenzeno	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Ácido fluossilícico	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Formaldeído	C	C	C	B	E	E	R	R	E	P
Formalina	B	E	B	B	E	E	B	-	-	-
Ácido fórmico	C	E	C	E	E	E	P	P	E	P
Freon SO2	R	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Fréon 12	C	C	C	E	B	R	E	E	E	B
Fréon 22	P	C	P	E	E	R	E	P	E	P
Combustível B (ASTM)	P	P	C	P	-	-	-	-	-	-
Combustível C (ASTM)	P	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Óleo combustível	C	P	E	P	E	E	-	-	E	-
Furano	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Furfural	P	C	P	P	E	E	R	B	E	P
Álcool furfurílico	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
ácido gálico	C	C	C	B	E	E	E	B	E	P
Gás, coque	-	-	R	P	-	-	-	-	-	-
Gás, gasolina liquefeita	P	P	R	P	E	E	-	-	-	-
Gasolina	-	P	E	P	E	E	E	E	E	E
Ácido glucônico	E	-	C	-	-	-	-	-	-	-
Glicose	C	E	E	E	E	E	B	-	E	-
Glicerina	E	E	E	E	E	E	E	E	E	P
Glicóis	E	E	E	E	E	E	B	-	E	-
Ácido glicólico	E	E	R	-	B	B	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Álcool etilglicólico	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Graxa	R	P	E	P	E	E	E	E	E	E
Licor verde sulfato	R	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Halo 1211	E	-	E	-	E	-	-	-	-	-
Hélio	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Heptanal	C	C	E	P	E	E	-	-	-	-
Heptano	C	P	E	P	E	E	E	B	E	B
Ácido heptanocarboxílico	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Hexaldeído	C	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Hexano	C	P	E	P	E	E	B	E	E	B
Hexanol	C	C	C	E	E	E	-	-	-	-
Hexeno	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Álcool hexílico	C	C	C	E	E	E	-	-	-	-
Hexilamina	B	B	R	B	E	E	-	-	-	-
Hexilenoglicol	E	R	C	B	E	E	-	-	-	-
Hexilmetilcetona	C	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Óleo hidráulico	-	P	E	P	E	E	B	-	E	B
Hidrazina	C	E	C	B	E	E	-	-	-	-
Ácido bromídrico	C	E	P	P	E	E	P	P	E	P
Ácido clorídrico 15%	-	E	-	P	E	E	B	B	E	P
Hidrocl.ac.37% (frio)	-	E	-	P	E	E	-	-	-	-
Hidrocl.ac.37% (quente)	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Ácido cianídrico	C	E	C	B	E	E	P	P	E	P
Ácido fluorídrico frio	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Ácido fluorídrico quente	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Ácido hidroflluossilício	C	E	P	B	E	E	-	-	-	-
Dióxido de hidrogênio 10%	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Gás hidrogênio	E	E	E	B	E	E	E	E	E	E
Peróxido de hidrogênio 10%	R	B	R	P	E	E	-	-	-	-
Peróxido de hidrogênio > 10%	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Sulfeto de hidrogênio	E	E	P	P	E	E	P	E	E	P
Iodo	C	C	C	B	E	E	-	C	-	-
Acetato de ferro	-	B	-	P	E	E	-	-	-	-
Sais de ferro	E	E	E	E	E	E	B	-	-	-
Acetato de isoamila	-	B	-	P	E	E	-	-	-	-
Álcool isoamílico	-	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Brometo de isoamila	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Isobutano	-	P	E	P	E	E	B	-	-	C
Acetato de isobutil	P	-	-	P	E	E	-	-	E	P
Aldeído isobutil	-	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Isobutil amina	P	B	P	B	E	E	-	-	-	-
Brometo de isobutil	P	P	P	P	-	E	-	-	-	-
Isobutil carbinol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de isobutil	P	P	P	P	-	E	-	-	-	-
Isobutileno	P	P	B	P	E	E	-	-	-	-
Éter isobutil	P	P	B	P	E	E	-	-	E	B
Isooctano	C	P	E	P	E	E	E	E	E	E
Isopentano	P	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Amina isopropanol	-	-	G	G	E	E	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	PLPE	Poliamida	Poliéster	PTRE	PU
Acetato de isopropila	P	C	P	P	E	E	E	R	E	P
Álcool isopropílico	C	E	C	E	E	E	E	R	E	P
Isopropil amina	-	E	B	B	E	E	-	-	-	-
Isopropilbenzeno	P	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Éter isopropílico	P	P	B	P	E	E	-	-	E	B
Tolueno isopropílico	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Combustíveis de aviação	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Querosene	C	P	E	P	E	E	E	E	E	B
Cetonas	C	E	C	E	E	E	E	P	E	P
Solventes para lacas	P	P	P	P	E	E	E	P	E	P
Ácido láctico (frio)	C	C	C	B	B	B	-	-	-	-
Ácido láctico (quente)	C	C	E	P	E	E	E	B	E	R
Banha	C	C	E	P	E	B	E	B	E	R
Álcool laurílico	-	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Sulfato de chumbo	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Alvejante de limão	C	E	C	E	E	E	-	-	E	-
Enxofre de cal	E	E	E	C	E	E	-	-	-	-
Ácido linoleico	C	P	C	P	E	E	-	-	E	-
Óleo de linhaça	E	C	E	P	E	E	B	-	E	-
Gás Liquefeito de Petróleo	B	P	E	P	E	E	E	B	E	R
Óleos lubrificantes	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Soluções de soda cáustica	B	B	C	B	E	E	-	-	-	-
Acetato de magnésio	P	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de magnésio	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E
Hidrato de magnésio	C	E	C	B	E	E	B	R	E	P
Hidróxido de magnésio	C	E	C	B	E	E	B	R	E	P
Sulfato de magnésio	E	E	E	B	E	E	-	B	E	-
Ácido maleico	P	C	P	P	E	E	R	-	E	P
Anidrido maleico	P	C	P	P	E	E	-	-	E	-
Ácido málico	C	C	E	B	C	C	-	-	-	-
Sulfato de manganês	-	E	-	B	E	E	-	-	-	-
Sulfito de manganês	-	E	-	B	E	E	-	-	-	-
MEK	-	B	-	P	E	E	-	-	-	-
Mercúrio	E	E	E	E	E	E	B	-	E	-
Óxido mesitil	-	C	-	P	E	E	-	-	-	-
Álcool metálico	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Ácido metanocarboxílico	B	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Ácido metanóico	E	E	B	E	E	E	-	-	-	-
Metanol	E	E	C	E	E	E	E	B	E	P
Metoxi etanol	-	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Acetato de metila	C	C	P	P	E	E	E	B	E	P
Metil acetona	P	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Álcool metílico	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Álcool metílico alílico	-	E	P	E	E	E	-	-	-	-
Acetato de metil alila	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de metil alila	-	-	-	P	B	E	E	P	P	P
Acetato de metilamila	P	-	-	P	B	E	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Metilamil carbinol	B	E	B	E	E	E	-	-	-	-
Metilbenzeno	P	P	P	P	B	B	-	-	-	-
Brometo de metilo	P	P	C	P	E	E	E	P	E	P
Metil butano	-	P	B	P	-	E	-	-	-	-
Metilbutanol	-	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Metil butil cetona	-	B	-	P	E	E	-	-	-	-
Metilcarbitol	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Metil celosolve	-	B	3	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de metila	P	C	P	P	R	R	E	B	E	E
Metil ciclohexano	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Brometo de metileno	P	P	C	P	E	E	E	P	E	P
Cloreto de metileno	P	C	P	P	R	R	E	P	E	P
Metil-etil-cetona	P	E	P	P	E	E	E	B	E	P
Metil hexanol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Metil hexanona	P	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Metil isobut carbinol	P	C	P	B	E	E	-	-	-	-
Metacrilato de metila	-	P	-	P	E	E	R	-	E	P
Metil n amil quetona	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Éter metilpropílico	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Salicilato de metila	P	C	P	P	E	E	-	-	-	-
Éter metil ter butílico	-	-	-	PP	E	E	-	-	-	-
Metil 1,2-pentanodiol	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Brometo de metileno	P	P	C	P	E	E	E	P	E	P
Cloreto de metileno	P	C	P	P	R	R	E	P	E	P
Metil isobutil queton	3	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Espíritos minerais	C	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Enxofre fundido	E	E	B	B	-	-	-	-	-	-
Éter monobutílico	C	C	B	P	E	E	-	-	-	-
Ácido monocloroacético	C	B	P	P	E	E	-	-	-	-
Monoclorobenzeno	P	P	P	P	R	R	-	-	-	-
Monoclorodifluormet	P	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Monoetanol amina	B	C	B	B	E	E	-	-	-	-
Monoetilamina	B	C	B	B	E	E	-	-	-	-
MTBE (ter butil metil Et dela)-		-	-	P	-	E	-	-	-	-
Ácido muriático	C	R	C	P	E	E	B	-	E	-
Nafta	B	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Naftaleno	P	P	P	P	E	E	E	E	E	R
Ácido naftênico	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Gás natural	E	P	E	R	E	E	E	B	E	R
Neohexano	B	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Acetato de níquel	B	E	C	P	E	E	-	-	E	P
Cloreto de níquel	C	E	E	E	E	E	P	P	E	P
Nitrato de níquel	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Sulfato de níquel	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Ácido nítrico 10%	B	E	P	P	E	E	P	P	E	P
Ácido nítrico 20%	P	E	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido nítrico 30%	P	R	P	P	B	B	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	PLPE	Poliamida	Poliéster	PTRE	PU
Ácido nítrico 40%	P	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Ácido nítrico 40-60%	P	P	-	P	B	B	-	-	-	-
Ácido nítrico - fumegante	P	P	-	P	P	P	-	-	-	-
Nitrobenzeno	P	C	P	P	E	E	P	P	E	P
Gás nitrogênio	E	E	E	E	E	E	B	-	E	-
Nitrometano	C	C	P	C	E	E	-	-	E	P
Gás óxido nítrico	C	E	P	E	E	E	-	-	E	-
Nitrocelulose	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Nitropropano	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Nonenos	-	P	B	P	E	E	-	-	-	-
Ácido octadecanóico	-	P	B	P	E	E	-	-	-	-
Octano	-	P	E	P	E	E	B	E	E	P
Octanol	C	C	C	E	E	E	-	-	-	-
Acetato de octila	C	B	C	P	E	E	-	-	-	-
Álcool octílico	C	C	C	E	E	E	-	-	E	P
Aldeído octilo	-	-	P	P	E	E	-	-	-	-
Octil amina	B	B	R	B	E	E	-	-	-	-
Octil carbinol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Octilenoglicol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Petróleo - petróleo	B	P	E	P	B	B	-	-	-	-
Ácido oleico	B	P	B	P	E	E	E	P	E	P
Óleo	P	P	P	P	P	P	B	-	-	-
Azeite	B	B	E	P	E	E	-	-	-	-
Ortodiclorobenzeno	E	P	E	P	B	B	P	-	-	-
Ortodiclorobenzol	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ortoxileno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido oxálico	B	E	B	B	E	E	B	-	E	-
Oxigênio	-	E	B	B	E	E	E	B	E	E
Ozônio	R	E	P	P	E	E	P	B	E	E
Pintar	-	B	B	P	E	E	-	-	-	-
Ácido palmítico	B	C	E	B	E	E	P	E	E	E
Ex-aluno de fabricantes de papel	B	C	E	B	E	E	-	-	-	-
Parafina	B	P	E	P	P	P	B	-	-	-
Paraldeído	B	E	C	P	E	E	-	-	-	-
Paraxileno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido pelargônico	-	-	B	P	E	E	-	-	-	-
Pentacloroeteno	P	P	P	P	E	E	B	P	E	P
Pentadiona	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Pentano	B	P	E	P	E	E	B	-	-	P
Pentanona	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Pentanol	B	-	C	B	E	E	-	-	-	-
Ácido perclórico	P	-	P	P	E	E	P	P	E	P
Percloroetileno	P	P	P	P	E	E	B	P	E	P
Petróleo bruto	P	P	E	P	E	E	-	-	-	-
éter de petróleo	P	P	B	P	E	E	B	-	-	-
Óleos de petróleo	-	P	E	P	E	E	-	-	-	-
Fenol	-	P	P	P	E	E	P	P	E	P
Ácido fenolsulfônico	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Fenilamina	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Cloreto de fenila	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Fenilhidrazina	P	B	P	B	E	E	-	-	-	-
Ácido fosfórico 10%	B	E	-	E	E	E	B	P	E	P
Ácido fosfórico 10-85%	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Ácido pícrico (alcoólico)	-	B	-	B	E	E	-	-	B	-
óleo de pinho	P	P	E	P	E	E	B	-	E	-
Pineno	C	P	C	P	E	E	-	-	-	-
Polietileno glicol	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Éster de poliol	P	P	B	P	E	E	-	-	-	-
Polipropilenoglicol	E	E	E	E	E	E	-	-	E	B
Acetato de potássio	E	E	E	B	E	E	B	B	B	-
Bissulfato de potássio	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Carbonato de potássio	E	E	E	E	E	E	E	B	E	P
Cloreto de Potássio	E	E	E	E	E	E	E	P	E	B
Cromato de potássio	B	E	E	B	E	E	B	B	E	B
Cianeto de potássio	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E
Dicromato de Potássio	E	E	B	E	E	E	B	B	E	B
Hidróxido de potássio	B	E	B	B	E	E	-	-	E	-
Nitrato de potássio	E	E	E	E	E	E	B	-	E	-
PManganato de potássio	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Silicato de potássio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Propano	E	P	E	P	E	E	E	B	E	R
Propanodiol	B	E	-	E	E	E	-	-	-	-
Propanol	-	E	-	E	E	E	-	-	-	-
Propanolamina	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Propanona	P	E	P	B	E	E	-	-	-	-
Propenonitrila	P	P	P	P	P	E	-	-	-	-
Ácido propiónico	-	B	-	-	E	E	-	-	-	-
Acetato de propila	-	B	-	P	E	E	-	-	-	-
Álcool propílico	-	E	E	E	E	E	-	P	E	E
Aldeído propílico	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-
Propilbenzeno	P	3	P	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto de propila	R	R	P	P	E	E	-	-	-	-
Éter propílico	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Propileno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Dicloreto de propileno	P	P	P	P	E	E	B	B	E	B
Propileno glicol	P	C	P	P	P	P	-	-	-	-
Óleo vermelho	R	R	1	P	E	E	-	-	-	-
Resorcinol	E	B	C	B	E	E	-	-	-	-
Richfield A, 100%	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Richfield D, 33%	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Água do mar	E	E	E	E	E	E	E	E	E	P
Esgoto	C	B	E	B	E	E	-	-	-	-
Ésteres de silicato	E	P	B	C	E	E	B	R	E	E
Silicato de refrigerante	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Graxa de silicone	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Óleo de silicone	E	E	E	E	E	E	B	B	E	E
Nitrato de prata	E	E	E	P	E	E	B	B	E	P
Skydrol 500B	P	E	P	P	E	E	E	B	E	P

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Soluções de sabão	B	E	E	P	E	E	B	E	E	R
Carbonato de sódio	E	E	E	P	E	E	-	-	-	-
Soda cáustica	-	B	-	B	E	E	-	-	-	-
Cal sodada	B	-	B	E	E	E	-	-	-	-
Acetato de sódio	C	E	B	P	E	E	B	-	E	P
Aluminato de sódio	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Bicarbonato de Sódio	E	E	E	E	E	E	B	-	E	-
Bissulfato de sódio	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Bissulfito de sódio	E	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Borato de sódio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de Sódio	E	E	E	E	E	E	B	B	E	B
Cianeto de sódio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Dicromato de sódio	R	E	-	B	E	E	-	-	-	-
Hipoclorito de Sódio	B	B	P	B	E	E	-	-	-	-
Metafosfato de sódio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Nitrato de sódio	B	E	C	B	E	E	B	B	E	B
Perborato de sódio	B	E	C	B	E	E	-	-	-	-
Peróxido de sódio	B	E	C	B	E	E	P	B	E	P
Silicato de sódio	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Tiosulfato de sódio	E	E	E	-	E	E	B	-	-	-
Óleo de soja	E	C	E	P	E	E	-	-	-	-
Cloreto estânico	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Vapor, máximo 176°C	P	E	P	P	P	P	-	-	-	-
Ácido esteárico	B	B	B	B	E	E	E	B	E	E
Solvente Stoddarts	P	P	P	P	R	R	-	-	-	-
Estireno	P	P	P	P	R	R	E	B	E	B
Ácido sulfâmico	B	E	C	B	E	E	-	-	-	-
Ácido sulfônico	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Enxofre	-	P	-	P	E	E	B	-	E	-
Dióxido de enxofre	C	E	P	B	B	E	P	P	E	P
Trióxido de enxofre	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-
Ácido sulfídrico (H2S)	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido sulfúrico 25%	C	E	C	R	E	E	-	B	E	-
Ácido sulfúrico 50%	E	E	E	P	E	E	-	-	-	-
Ácido sulfúrico 75%	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido sulfúrico 96%	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Ácido sulfúrico 98%	P	P	P	P	B	B	-	-	-	-
Ácido sulfúrico - fumegante	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-
Ácido sulfuroso 10%	C	E	E	B	E	E	P	E	E	P
Ácido sulfuroso 85%	-	E	-	P	E	E	-	-	-	-
Óleo alto	C	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Sebo	-	P	E	P	E	E	B	-	-	-
Ácido tânico	E	E	E	B	E	E	E	E	E	E
Alcatrão	P	P	P	P	P	P	B	B	E	B
Ácido tartárico	P	B	B	B	E	E	E	B	E	E
Álcool butílico terciário	-	C	C	B	E	E	-	-	E	P
Mercapto de butil terciário	-	P	P	P	P	P	-	-	E	P
Tetraclorobenzeno	P	P	P	P	B	B	-	-	-	-

C: CONDICIONAL E: EXCELENTE R: REGULAR B: BOA P: POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS

Fluido ou Material transportado	Cloropreno	EPDM	NBR	SBR	UHMWPE	XLPE	Poliamida	Poliéster	PTFE	PU
Tetracloroetano	P	P	P	P	R	R	-	-	-	-
Tetracloroetileno	P	P	C	P	R	R	R	-	E	P
Tetraclorometano	P	P	P	P	E	E	B	P	E	P
Tetracloronaftaleno	P	P	P	P	E	E	-	-	-	-
Tetrahidrofurano	P	P	P	P	P	P	B	-	-	C
Cloreto de estanho	C	E	E	E	E	E	B	-	-	-
Tolueno	-	P	P	P	E	E	B	C	E	C
Toluidina	P	P	C	P	R	P	-	-	-	-
Toluol	P	P	P	P	E	E	B	-	E	-
Óleo de transformador	P	P	P	P	E	E	B	-	E	B
Tributil amina	B	-	B	B	E	E	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	-	B	-	P	E	E	P	P	E	P
Triclorobenzeno	P	P	P	P	B	B	-	-	-	-
Tricloroetano	P	P	P	P	B	B	-	-	E	-
Tricloroetileno	P	P	P	P	R	R	B	P	E	P
Tricloropropano	P	P	P	P	R	R	B	P	E	P
Fosfato de tricresil	E	-	E	P	E	E	-	-	-	-
Trietanolamina	R	E	E	B	E	E	-	-	-	-
Trietilamina	B	B	R	P	E	E	-	-	-	-
Trietilenoglicol	-	E	C	E	E	E	-	-	-	-
Trimetilamina	C	E	C	B	E	E	-	-	-	-
Trinitrotolueno	P	E	P	E	B	B	-	-	-	-
Fosfato de trioctila	-	-	-	P	E	E	-	-	-	-
Óleo de tungue	C	P	E	P	E	E	B	B	E	R
Terebintina	P	P	P	P	E	E	E	B	E	P
Uréia	B	E	B	E	E	E	E	B	E	B
Óleos vegetais	C	R	R	E	E	E	B	-	E	B
Vinagre	B	E	B	B	E	E	E	R	E	P
Acetato de vinil	C	B	C	P	P	P	-	-	-	-
Vinil benzeno	P	P	C	P	P	R	-	-	-	-
Cloreto de vinil	P	P	P	P	E	E	B	-	E	-
Cianeto de vinil	P	P	P	P	B	B				
Éter vinílico	-	P	-	P	E	E	-	-	-	-
Tricloreto de Vinila	-	P	-	P	B	B	-	-	-	-
Água	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Óleo branco	B	P	E	P	E	E	-	-	E	E
Vinhos	-	-	E	E	E	E	-	B	E	-
Óleo de madeira	B	P	E	P	E	E	B	B	E	R
Xileno	P	P	P	P	B	B	B	R	E	P
Acetato de zinco	E	E	E	E	E	E	-	-	-	-
Cloreto de zinco	E	E	E	E	E	E	B	R	E	B
Cromato de zinco	E	E	E	-	E	E	-	-	-	-
Sulfato de zinco	E	E	E	E	E	E	-	B	E	-

C: CONDICIONAL **E:** EXCELENTE **R:** REGULAR **B:** BOA **P:** POUCA

TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA – MANGUEIRAS

TABLA RESISTENCIA QUÍMICA - MANGUERAS