TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA

PP • PVDF • PEAD

IMPORTANTE: é uma tabela de pré-seleção. Concentração, temperatura, tempo de contato, pressão e demais componentes da bomba podem alterar a compatibilidade.

Referência geral: aproximadamente 20–25 °C. A validação deve considerar concentração, temperatura, pressão, tempo de exposição, pureza do produto e materiais de vedação e componentes internos.

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Ácido acético	Ácido	Ácido acético glacial	OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido acético 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido acético 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido acrílico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido adípico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido ascórbico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido benzóico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido bórico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido butírico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido cítrico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fórmico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fosfórico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fosfórico 25%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fosfórico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido glicólico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fluorídrico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido clorídrico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido clorídrico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido clorídrico 20%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido nítrico	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido nítrico 10%	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido nítrico 20%	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido nítrico 50%	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido oxálico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido peracético	Ácido oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfâmico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfúrico	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfúrico 10%	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfúrico 50%	Ácido		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfúrico 98%	Ácido		NÃO	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Ácido tartárico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido tricloroacético	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido lático	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido palmítico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido esteárico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido oleico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido propiónico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido salicílico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfônico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido metanossulfônico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fórmico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fosforoso	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido hipocloroso	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido bromídrico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido iodídrico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido crômico	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido permangânico	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido clorossulfônico	Ácido oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fluorossilícico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido hexafluorossilícico	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Hidróxido de sódio	Base	Soda cáustica	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de sódio 10%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de sódio 30%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de sódio 50%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de potássio	Base	Potassa cáustica	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de potássio 10%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de potássio 50%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de amônio	Base	Amônia aquosa	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Amônia	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Carbonato de sódio	Sal alcalino	Barrilha	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Bicarbonato de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Carbonato de potássio	Sal alcalino		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Bicarbonato de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Carbonato de cálcio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de cálcio	Base	Cal hidratada	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de sódio	Oxidante	Água sanitária	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de cálcio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Clorito de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Clorato de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de hidrogênio	Oxidante	Água oxigenada	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de hidrogênio 3%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Peróxido de hidrogênio 10%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de hidrogênio 30%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Permanganato de potássio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Persulfato de amônio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Persulfato de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Persulfato de potássio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Bromato de potássio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Dicromato de potássio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Dicromato de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Cloro gasoso	Halogênio		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Cloro líquido	Halogênio		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Bromo	Halogênio		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Iodo	Halogênio		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Fluoreto de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fluoreto de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fluoreto de amônio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de sódio	Sal	Sal de cozinha	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de cálcio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de magnésio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de amônio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto férrico	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto ferroso	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de cobre	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de zinco	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de alumínio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de níquel	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de cobre	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de zinco	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de níquel	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de ferro	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de amônio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de magnésio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de alumínio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfito de sódio	Sal redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Tiossulfato de sódio	Sal redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de cálcio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de amônio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Nitrato de prata	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato de amônio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Brometo de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Brometo de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Brometo de cálcio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Iodeto de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Iodeto de potássio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cianeto de sódio	Sal tóxico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Cianeto de potássio	Sal tóxico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Tiocianato de sódio	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Permanganato de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Metabissulfito de sódio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Ditionito de sódio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfeto de sódio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidrogenossulfeto de sódio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Bissulfato de sódio	Sal ácido		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Bissulfito de sódio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfeto de amônio	Redutor		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Ureia	Orgânico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Formaldeído	Aldeído	Formol	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Formaldeído 37%	Aldeído		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Glutaraldeído	Aldeído		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Acetaldeído	Aldeído		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Acetona	Cetona		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Metil etil cetona	Cetona	MEK	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Metil isobutil cetona	Cetona	MIBK	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Ciclo-hexanona	Cetona		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Metanol	Álcool		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Etanol	Álcool	Álcool etílico	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Isopropanol	Álcool	IPA	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
n-Propanol	Álcool		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
n-Butanol	Álcool		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Isobutanol	Álcool		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Etilenoglicol	Glicol		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Propilenoglicol	Glicol		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Dietilenoglicol	Glicol		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Trietilenoglicol	Glicol		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Glicerina	Álcool	Glicerol	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fenol	Fenol		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Catecol	Fenol		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Resorcinol	Fenol		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Anilina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Metilamina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Etilamina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Dietilamina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Trietilamina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Etilenodiamina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Monoetanolamina	Amina	MEA	OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Dietanolamina	Amina	DEA	OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Trietanolamina	Amina	TEA	OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Piridina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Morfolina	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Dimetilformamida	Amida	DMF	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Dimetilacetamida	Amida	DMAc	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
N-metil-2-pirrolidona	Solvente	NMP	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Acetonitrila	Nitrila		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Dimetilsulfóxido	Solvente	DMSO	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Tetraidrofurano	Éter	THF	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Éter dietílico	Éter		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Dioxano	Éter		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Etil acetato	Éster		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Butil acetato	Éster		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Amil acetato	Éster		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Metil acetato	Éster		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Etil acrilato	Éster		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Metil metacrilato	Éster	MMA	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Estireno	Aromático		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Benzeno	Aromático		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Tolueno	Aromático		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Xileno	Aromático		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Etilbenzeno	Aromático		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Clorobenzeno	Halogenado		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Diclorobenzeno	Halogenado		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Diclorometano	Halogenado	DCM	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Clorofórmio	Halogenado		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Tetracloreto de carbono	Halogenado		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Tricloroetileno	Halogenado	TCE	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Tetracloroetileno	Halogenado	PCE	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
1,2-dicloroetano	Halogenado		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
1,1,1-tricloroetano	Halogenado		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Hexano	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Heptano	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Octano	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Ciclo-hexano	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Pentano	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Nafta	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Querosene	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Diesel	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Gasolina	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo mineral	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo hidráulico	Hidrocarboneto		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo vegetal	Orgânico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo de soja	Orgânico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo de canola	Orgânico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo de milho	Orgânico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Óleo de silicone	Silicone		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Fluido de freio	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Etileno	Gás		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Propileno	Gás		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Butadieno	Gás		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Dióxido de carbono	Gás	CO_2	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Monóxido de carbono	Gás	CO	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Oxigênio	Gás oxidante	O_2	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Nitrogênio	Gás	N_2	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Hidrogênio	Gás	H_2	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Amônia anidra	Gás	NH_3	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Dióxido de enxofre	Gás	SO_2	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Sulfeto de hidrogênio	Gás tóxico	H_2S	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Metano	Gás	CH_4	COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Propano	Gás		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Butano	Gás		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Etileno glicol monoetil éter	Éter glicólico		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
2-Butoxietanol	Éter glicólico	Butyl Cellosolve	COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Dietilamina 40%	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Monoetanolamina 30%	Amina		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de sódio 5%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de sódio 12%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Cloreto férrico 40%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato férrico	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato ferroso	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de manganês	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Sulfato de cobalto	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de amônio 40%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Sulfato de sódio 20%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de sódio 20%	Sal	Salmoura	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de cálcio 30%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Cloreto de magnésio 30%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de sódio 40%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Nitrato de potássio 40%	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato monossódico	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato dissódico	Sal		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Fosfato trissódico	Sal alcalino		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Silicato de sódio	Sal alcalino		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Metassilicato de sódio	Sal alcalino		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Borato de sódio	Sal	Bórax	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Tetraborato de sódio	Sal	Bórax	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Permanganato de sódio 10%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de sódio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Persulfato de amônio 10%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de carbamida	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de lítio	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Cloramina-T	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Dióxido de cloro	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de acetona	Oxidante		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Solução de EDTA	Quelante		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
EDTA dissódico	Quelante		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
EDTA tetrassódico	Quelante		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Ácido etilenodiaminotetracético	Quelante	EDTA	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Ácido lático 20%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido cítrico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido cítrico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido oxálico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido sulfâmico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido metanossulfônico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fluorídrico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fluorídrico 40%	Ácido		COND.	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fosfórico 85%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido acético 100%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido fórmico 85%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido propiónico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido acrílico 50%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Ácido benzóico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)

Produto	Família	Nome comum/observação	PP	PVDF	PEAD	Condição de referência
Ácido salicílico 10%	Ácido		OK	OK	COND.	20–25 °C (referência)
Hidróxido de sódio 20%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de potássio 25%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hidróxido de amônio 10%	Base		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Carbonato de sódio 20%	Sal alcalino		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hipoclorito de sódio 2,5%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de hidrogênio 50%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Peróxido de hidrogênio 70%	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Água destilada	Água		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Água desmineralizada	Água		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Água salgada	Solução salina		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Água do mar	Solução salina		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Salmoura saturada	Solução salina		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Detergente alcalino	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Detergente ácido	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Desengraxante alcalino	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Desengraxante solvente	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Surfactante aniônico	Tensoativo		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Surfactante não iônico	Tensoativo		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Lauril sulfato de sódio	Tensoativo	SLS	OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Alquilbenzeno sulfonato de sódio	Tensoativo		COND.	COND.	NÃO	20–25 °C (referência)
Poliacrilato de sódio	Polímero		OK	OK	OK	20–25 °C (referência)
Hipoclorito em solução alcalina	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Líquido de galvanoplastia ácido	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Banho de níquel	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Banho de cobre ácido	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Banho de zinco alcalino	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Banho de cromo	Oxidante		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Solução de decapagem ácida	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Solução de limpeza alcalina	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Solução de fosfatização	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)
Solução de passivação	Mistura		COND.	COND.	COND.	20–25 °C (referência)

LEGENDA | OK = compatível • COND. = condicional — avaliar condições reais • NÃO = incompatível / não recomendado na condição de referência.
Esta tabela é uma ferramenta de pré-seleção e não substitui FISPQ/SDS, validação do fabricante, ensaio de compatibilidade ou análise de engenharia.