

Produtos	Compatibilidade com Plásticos																						
	UHMW	NYLON 6.0	NYLON 6.6	NYLON FUNDIDO	POLIACETAL	POLIPROPILENO	POLIETILENO (PAD)	POLIURETANO	PTFE	PVC	ACRÍLICO	POLICARBONATO	CELERON	FENOLITE	PEEK	PI	PET	PETG	PVDF	PPS	PPSU	PEI	PAI
Acetamida (50%)	-	R	R	R	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	R	-	-	-	-	
Acetona	RP	RP	RP	RP	R	R	RP	R	R	R	NR	NR	-	-	R	R	NR	-	RP	R	NR	-	-
Ácido Fórmico (10%, aquoso)	R	NR	NR	NR	R	R	R	-	R	R	R	R	-	-	R	R	R	-	R	-	-	R	-
Amônia (10%, solução)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	RP	NR	-	-	R	NR	R	-	R	-	-	-	-
Etanol (álcool etílico, 96%)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	RP	NR	RP	-	-	R	R	R	-	R	-	R	-	-
Acetato de Etila	R	R	R	R	RP	R	R	R	R	NR	NR	NR	-	-	-	R	RP	-	R	-	-	-	-
Éter Etilico	R	R	R	R	R	R	R	-	R	-	NR	NR	-	-	-	R	R	-	R	-	R	-	-
Cloreto de Etila	RP	R	R	R	NR	R	RP	-	R	NR	NR	NR	-	-	-	R	NR	-	-	-	-	-	-
Benzina	RP	R	R	R	R	RP	RP	-	R	-	NR	NR	-	-	R	R	R	-	R	R	R	-	-
Benzeno	RP	R	R	R	R	RP	RP	R	R	NR	NR	NR	-	-	-	R	RP	-	R	-	RP	-	-
Ácido Bórico (10%, aquoso)	R	R	R	R	NR	R	R	-	R	R	-	R	-	-	R	-	-	-	R	-	-	-	-
Acetato de Butila	RP	R	R	R	R	RP	RP	-	R	NR	NR	NR	-	-	-	R	R	-	R	R	R	-	-
Cloreto de Cálcio	R	R	R	R	R	R	R	-	R	RP	NR	R	-	-	R	R	R	-	R	R	-	-	-
Clorobenzeno	NR	R	R	R	R	R	NR	-	R	NR	-	NR	-	-	-	R	NR	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	NR	NR	RP	NR	NR	RP	NR	-	R	NR	NR	NR	-	-	-	R	NR	-	R	-	-	-	-
Ácido Cítrico (10%, aquoso)	R	RP	RP	RP	RP	R	R	-	R	R	-	R	-	-	R	R	R	-	R	-	R	R	-
Ciclohexano	R	R	R	R	R	R	R	-	R	-	NR	NR	-	-	-	R	-	-	R	-	R	-	-
Ciclohexanona	R	R	R	R	R	R	R	-	R	NR	-	RP	-	-	-	R	-	-	RP	-	-	-	-
Óleo Diesel	R	R	R	R	R	RP	R	R	R	-	NR	RP	-	-	-	R	R	-	R	R	-	-	-
Diocetil Ftalato	R	R	R	R	R	R	R	-	R	NR	-	RP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Acético Glacial	R	NR	NR	NR	RP	R	R	-	R	RP	NR	NR	-	-	NR	RP	NR	-	-	-	-	-	-
Ácido Acético (10%, aquoso)	R	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R	RP	R	-	-	R	R	RP	-	R	-	R	R	-
Ácido Acético (5%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R	R	R	-	R	-	R	R	-
Ácido Fluorídrico (40%)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	-	R	RP	NR	RP	-	-	-	-	NR	-	-	-	-	-	-
Formaldeído (30%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	-	-	-	R	-	-	-	R	-	R	-	-
Formamida	RP	R	R	R	-	-	RP	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freon	RP	R	R	R	-	NR	RP	-	R	-	NR	NR	-	-	NR	R	R	-	-	R	-	-	-
Sucos de Frutas	R	R	R	R	R	R	R	-	R	-	R	NR	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-
Glicol	R	R	R	R	R	R	R	-	R	-	-	R	-	-	R	R	R	-	R	-	-	-	-
Glicerina	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	R	RP	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-
Uréia (aquosa)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	R	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-
Heptano/Hexano	NR	R	R	R	R	R	NR	-	R	R	-	R	-	-	R	R	R	-	-	-	-	-	-
Octano	R	R	R	R	-	R	R	R	R	R	RP	-	-	-	-	R	-	-	-	-	R	-	-
Isopropanol	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	NR	RP	-	-	-	R	R	-	R	-	R	-	-

Sulfato de Cobre (10%)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	NR	R	-	-	R	R	-	-	R	-	-	-	-
Metanol	R	R	R	R	R	R	R	-	R	RP	-	NR	-	-	-	R	R	-	R	R	RP	-	-
Metil Etil Cetona	R	R	R	R	RP	R	R	-	R	NR	NR	NR	-	-	R	R	R	-	RP	R	RP	-	-
Cloreto de Metila	RP	RP	RP	RP	RP	NR	RP	-	R	R	NR	NR	-	-	-	R	NR	-	R	-	NR	-	-
Leite	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	R	R	-	-	-	R	-	-	R	-	-	-	-
Ácido Láctico (90%)	R	NR	NR	NR	R	R	R	-	R	NR	-	R	-	-	-	R	-	-	R	-	-	-	-
Ácido Láctico (10%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	R	-	-	R	R	-	-	R	-	-	-	-
Bisulfeto de Sódio (10%, aquoso)	R	R	R	R	NR	R	R	-	R	-	-	R	-	-	R	R	R	-	R	-	-	-	-
Carbonato de Sódio (10%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	R	-	-	R	RP	R	-	R	-	-	-	-
Cloreto de Sódio (10%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	R	R	-	-	R	R	R	-	R	R	R	-	-
Nirato de Sódio (10%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-	-
Tiosulfato de Sódio (10%)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-	-
Soda Cáustica (50%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	RP	NR	NR	-	-	R	NR	NR	-	R	-	-	-	-
Soda Cáustica (5%, aquoso)	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	RP	NR	-	-	-	RP	-	-	R	-	-	R	-
Nitrobenzeno	R	RP	RP	RP	RP	R	R	R	R	NR	-	NR	-	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-
Ozônio	-	R	R	R	-	NR	-	-	R	R	R	-	-	-	-	RP	-	-	-	-	-	-	-
Parafina	R	R	R	R	R	R	R	-	R	RP	R	R	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-
Percloroetileno	NR	RP	RP	RP	R	NR	NR	-	R	-	NR	RP	-	-	-	R	RP	-	R	-	-	-	-
Petróleo	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	NR	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-
Fenol (aquoso)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	-	R	RP	NR	NR	-	-	-	R	NR	-	R	-	-	-	-
Ácido Fosfórico (concentrado)	R	NR	NR	NR	-	R	R	-	R	R	NR	-	-	-	R	RP	R	-	R	-	-	-	-
Ácido Fosfórico (10%, aquoso)	-	NR	NR	NR	RP	-	-	-	R	R	R	R	-	-	R	RP	-	-	R	-	-	R	-
Propanol	R	R	R	R	R	R	RP	-	R	-	-	R	-	-	-	R	-	-	R	-	-	-	-
Piridina	RP	R	R	R	R	RP	RP	-	R	-	-	NR	-	-	-	NR	-	-	R	-	-	-	-
Ácido Salicílico	-	R	R	R	-	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	R	-	-	R	-	-	-	-
Ácido Nítrico (2%, aquoso)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R	NR	-	-	R	R	R	-	R	R	R	R	-
Ácido Clorídrico (36%, aquoso)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	-	-	R	NR	R	-	-	R	NR	NR	-	R	-	-	-	-
Ácido Clorídrico (2%, aquoso)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	NR	R	-	-	R	R	R	-	R	R	R	-	-
Dióxido de Enxofre	RP	R	R	R	R	R	RP	-	R	RP	-	NR	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-
Ácido Sulfúrico (98%)	RP	NR	NR	NR	NR	R	RP	-	R	RP	NR	NR	-	-	NR	NR	NR	-	RP	-	-	-	-
Ácido Sulfúrico (2%, aquoso)	R	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R	R	NR	-	R	R	R	R	-
Ácido Sulfídrico	R	R	R	R	-	R	R	-	R	RP	-	R	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	-
Estireno	RP	R	R	R	-	RP	RP	-	R	-	-	NR	-	-	-	R	R	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeto de	NR	R	R	R	R	R	NR	-	R	RP	-	NR	-	-	-	R	NR	-	R	-	-	-	-

Carbono

Tetrahidrofurano	RP	R	R	R	RP	RP	RP	-	R	NR	-	NR	-	-	-	R	RP	-	R	-	-	-	-
Tolueno	RP	R	R	R	R	R	RP	-	R	NR	NR	NR	-	-	R	R	-	-	R	RP	RP		-
Trietanolamina	R	R	R	R	R	R	R	-	R	R	-	NR	-	-	-	NR	NR	-	-	-	-		-
Tricloroetileno	NR	RP	RP	RP	NR	RP	NR	-	R	-	NR	NR	-	-	R	R	R	-	R	-	-		-
Vaselina	NR	R	R	R	R	R	NR	-	R	-	-	R	-	-	-	R	R	-	R	-	-		-
Água Fria	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R	R	R	-	R	R	R	R	-
Peróxido de Hidrogênio (30%, aquoso)	R	NR	NR	NR	NR	R	R	-	R	R	-	R	-	-	RP	NR	R	-	R	-	-	-	-
Peróxido de Hidrogênio (0,5%, aquoso)	R	NR	NR	NR	R	R	R	-	R	R	R	R	-	-	-	R	R	-	R	-	-	-	-
Xileno	NR	R	R	R	R	NR	NR	-	R	NR	NR	NR	-	-	R	R	RP	-	R	R	R	-	-
Cloreto de Zinco (10%, aquoso)	R	RP	RP	RP	R	R	R	-	R	R	-	R	-	-	R	R	-	-	R	R	R	R	-

Simbologia

R Resiste ao ataque

RP Resiste parcialmente ao ataque

NR Não resiste ao ataque

Obs.: levar em conta, quando a resistência é parcial, a concentração do solvente.