

+ Sin efecto

○ Efecto moderado

- Efecto severo

## POM

	PS		SAN		PMMA		PC		PVC		POM		PE-LD		PE-HD	
	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C
Acetaldeído	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	+	+	+	-	+	○
Acetil cloreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+
Acetilacetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+
Acetofenona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	○	○
Acetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	○	+	+
Acetonitrila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	○	+	○
Ácido acético 100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	○	+	+
Ácido acético 50%	○	○	+	○	-	-	+	○	+	○	○	-	+	+	+	+
Ácido acrílico	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	+	○
Ácido adípico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	○	+	+	+	+	+	+
Ácido bórico 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ácido bromídrico	○	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+
Ácido butírico	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Ácido clorídrico 10%	+	+	○	-	○	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+
Ácido clorídrico 20%	-	+	○	-	○	-	○	○	○	-	-	-	+	+	+	+
Ácido clorídrico 37%	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	+	+	+	+
Ácido cloroacético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+
Ácido clorosulfônico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido crômico 10%	-	-	-	-	○	-	+	○	+	○	○	○	+	+	+	+
Ácido crômico 50%	-	-	○	○	-	-	○	-	+	-	-	-	+	○	+	○
Ácido cromosulfúrico	○	○	○	○	-	-	-	-	+	○	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	○
Ácido fluorídrico 40%	+	+	+	○	-	-	-	-	○	-	-	-	+	+	+	+
Ácido fluorídrico 70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	○
Ácido fluoroacético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido fórmico 98-100%	+	○	○	○	-	-	+	○	-	-	-	-	+	+	+	+
Ácido fosfórico 85%	+	○	+	+	-	-	+	+	+	○	+	-	+	+	+	+
Ácido glicólico 70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Ácido hexanoico	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido iodídrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Ácido láctico	+	+	+	+	○	-	+	+	○	○	+	-	+	+	+	+
Ácido monocloroacético	○	-	-	-	○	-	○	-	+	○	-	-	+	+	+	+
Ácido nítrico 10%	-	-	+	○	+	○	+	○	+	○	-	-	+	+	+	+
Ácido nítrico 30%	-	-	○	-	○	○	+	○	○	-	-	-	○	○	○	-
Ácido nítrico 70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido oléico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido oxálico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ácido peracético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perclórico	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	+	-	+	-
Ácido propiónico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-
Ácido salicílico	+	+	+	+	-	-	-	-	○	-	-	-	+	+	+	+
Ácido sulfúrico 60%	-	-	+	○	-	-	○	○	○	-	-	-	+	+	+	+
Ácido sulfúrico 98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-
Ácido tartárico	+	+	+	+	○	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ácido tricloroacético	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	○	○
Ácido trifluoroacético (TFA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acrlonitrila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Água-régia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Álcool alílico (2-popeno-1-ol)	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	+	+	+	+	+	+
Alumínio cloreto	+	+	+	+	+	+	-	-	+	○	+	○	+	+	+	+
n-Amil acetato	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	○	-	+	○
n-Amil álcool (pentanol)	○	○	+	+	-	-	+	+	○	○	+	+	+	+	+	+
Amil cloreto (cloropentano)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Aminoácidos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Amoníaco 30%	○	-	+	○	+	+	-	-	+	○	○	○	+	+	+	+
Amônio cloreto	+	+	+	+	○	○	○	○	+	○	+	+	+	+	+	+
Amônio fluoreto	+	+	+	+	○	○	○	○	+	○	+	+	+	+	+	+
Amônio hidróxido	○	○	○	○	○	○	○	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Amônio sulfato	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Anidrido acético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Anilina	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	+	○	+	+
Batanodiol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Benzaldeído	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Benzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	○	○	-	+	+
Benzil álcool	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	+	+	○	-	○	-
Benzil cloreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Benzilamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	○	-	○	-
Benzina (gasolina)	-	-	-	-	+	-	○	-	○	-	+	+	○	-	+	+
Benzoil cloreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	○	○	-	+	+
Bromo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromobenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromonaftaleno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-Butanol (butil álcool)	○	-	+	○	○	-	○	○	○	○	+	+	+	+	+	+
Butil metil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	○	-	○	-
n-Butil acetato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	○	○	○	+	+
Butilamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Cálcio carbonato	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cálcio cloreto	+	+	+	+	+	+	+	+	○	-	+	+	+	+	+	+
Cálcio hidróxido	+	○	+	○	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Cálcio hipoclorito	+	+	+	+	○	○	-	○	-	○	+	+	+	+	+	+
Carbono dissulfeto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Ciclohexano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	○	-	○	-
Ciclohexanona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Ciclopentano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Cloreto de Bário	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cloroacetaldeído	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloroacetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorobenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorobutano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-
Cloronaftaleno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre sulfato	+	+	+	○	+	+	+	+	+	○	+	+	+	+	+	+

+ Sin efecto

○ Efecto moderado

- Efecto severo

## POM

	PS		SAN		PMMA		PC		PVC		POM		PE-LD		PE-HD	
	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C	20 °C	50 °C
Cresol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	o	o
Cumeno (isopropilbenzeno)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	o	-	+	-
Decano	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	-	-	-	o	-
Decanol	o	-	o	-	-	-	-	-	o	+	+	-	-	-	+	-
Dibenzil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
Dibromoetano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Dibutil ftalato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	-	o	-
Diclorobenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-
Dicloroetano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-
Diclorometano (metileno cloro)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-
Dietanolamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-
Dietil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	o	-
Dietilamina	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-
Dietilbenzeno	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	o	-
Dietilenoglicol	o	-	+	+	-	-	o	o	-	-	+	o	+	+	+	+
Difenil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	+	+
Dimetilamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Dimetilformamida (DMF)	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	+	+	+	+	+	+
Dimetilsulfóxido (DMSO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
1,4-Dioxano	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	o	+	o	+
Etanol (álcool etílico)	o	-	o	-	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	+	+
Etanolamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Éter de petróleo	-	-	-	-	+	-	-	-	o	-	+	+	o	-	+	+
Etil acetato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Etil benzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etileno cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-
Etilenoglicol (glicol)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fenil etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o
Fenil hidrazina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Fenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	o	+	+
Formaldeído 40%	-	-	+	+	-	-	+	o	o	-	+	+	+	+	+	+
Formamida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Glicerol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o	+	+	+	+
Heptano	-	-	-	-	o	-	+	o	-	-	-	-	o	-	o	o
Hexano	-	-	+	+	o	o	-	-	o	-	+	+	o	-	+	o
Hexanol	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Hidrogênio peróxido 35%	+	+	+	+	-	-	+	+	+	o	+	-	+	+	+	+
Iodo-potássio iodeto em solução	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-
Isoamil álcool (álcool isoamílico)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Isobutanol (álcool isobutílico)	o	o	o	-	o	-	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Isocetano	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isopropanol (2-Propanol)	o	o	+	-	o	-	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Isopropil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mercúrio cloro	+	o	+	+	+	+	+	+	-	-	o	o	+	+	+	+
Metanol	o	-	o	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+
Metil butil éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	o	-
Metil formiato (metil metanoato)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Metil propil cetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	o	+	+
Metileno cloro (Diclorometano)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-
Metoxibenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-
Nitrobenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	o	-
Óleo de aquecimento (Diesel)	-	-	-	-	o	-	-	-	o	-	+	+	o	-	+	o
Óleo Diesel	-	-	-	-	o	-	-	-	o	-	+	+	o	-	+	o
Óleo mineral	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+
Óxido de etileno	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-	+	+	o	o	o	o
Ozônio	o	o	o	o	+	o	-	-	+	o	-	-	o	-	o	-
n-Pentano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Percloroetileno	-	-	o	o	o	-	-	-	-	-	+	o	-	-	-	-
Petróleo	-	-	-	-	+	-	o	o	+	-	+	+	-	-	o	-
Piperidina	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	+	o	+	o	+	o
Piridina	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	+	o	+	o	+	o
Potássio cloro	o	o	o	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Potássio dicromato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potássio hidróxido	o	o	o	o	+	+	-	-	o	o	+	+	+	+	+	+
Potássio permanganato	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	o	o	+	+	+	+
Prata acetato	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	o	o	+	+	+	+
Prata nitrato	o	o	+	+	+	+	+	+	o	o	o	o	+	+	+	+
Propanodiol (propilenoglicol)	+	+	-	-	o	o	+	o	o	-	+	+	+	+	+	+
Propanol	o	-	+	+	o	-	o	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Salicilaldeído	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	+	+	+	+
Sódio acetato	+	+	+	+	-	-	+	+	o	o	+	o	+	+	+	+
Sódio cloro	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sódio dicromato	+	o	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sódio fluoreto	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sódio hidróxido	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Tetracloro de carbono	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	o	o	o	-	o	-
Tetracloroetileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrofurano (THF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	-	o	-
Tetrametilamônio hidróxido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolueno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	-	o	o
Triclorobenzeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	o	-
Tricloroetileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-
Triclorotrifluoro etano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trietanolamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trietilenoglicol	+	+	+	+	o	o	+	o	o	-	+	o	+	+	+	+
Trifluoroetano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tripropilenoglicol	+	+	+	+	o	o	+	o	o	-	+	o	+	+	+	+
Turpentina	-	-	o	o	+	+	-	-	+	+	+	+	o	-	o	-
Uréia	+	+	+	+	+	+	-	-	o	-	+	+	+	+	+	+
Xileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	-	o	-
Zinco cloro	+	+	+	+	-	-	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+
Zinco sulfato	+	+	+	+	o	o	+	+	+	o	o	-	+	+	+	+