PLASTIVEDA

TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE DIVERSOS MATERIAIS

NOTAS

1. Teflon com carga de micro esferas de vidro ou sílica
2. Teflon com carga de Bário
3. Teflon Puro
4. Grafite
5. Papelão Hidráulico Universal de Fibra de Aramida e Borracha NBR
6. Papelão Hidráulico Universal de Fibra de Aramida, Grafite e Borracha NBR

	1	2	3	4	5	6
1,4-Di-cloro-benzeno						
Acetato de amila						
acetato de etilo						
acetato de vinila						
acetileno						
Acetaldeído						
acetona						
ácido acético glacial						
Ácido Arsênico						
ácido acrílico						
Ácido Benzoico						
Ácido Bórico						
Ácido Carbónico						
Ácido Carbólico Fenol						
Ácido Clorídrico (HCl a 37%)						
ácido cloro-acético						
ácido crômico						
ácido fluorídrico						
ácido fluoro-silícico						
ácido fórmico a 10%						
ácido fórmico a 85%						
ácido fosfórico (concentrado)						
ácido fosfórico (diluído)						
ácido málico						
Ácido nítrico (50% concentrado)						
ácido nítrico (fumegante 95%)						
ácido perclórico						
Ácido Pícrico						
ácido sulfúrico (concentrado)						
ácido sulfúrico fumante (oleum)						

PLASTIVEDA

TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE DIVERSOS MATERIAIS

Ácidos gordos						
Acrilamida						
Acrilato de Metilo						
Acrilonitrila						
Água						
Água condensada						
Agua de alimentação de Caldeira						
Água destilada						
Água do mar						
água-régia						
alcatrão						
Álcool amílico						
Álcool etílico						
álcool iso-propilo						
álcool metílico						
aldeído fórmico						
amido						
amônia						
anidrido ftálico						
anilina						
ar						
Azeite vegetal						
Nitrogénio						
benzeno						
Bicarbonato de sódio						
bifenilo						
Borax						
Butano						
Butanol						
Butadieno						
bromo						
Cloreto de metileno						
cal						
Capro lactâmicos						
carbonato de sódio						
Cerosota						
cerveja						
cianeto de sódio						
Ciclohexano						
Cinza de sódio						
Cloreto de Amônio						
Cloreto de Bário						
Clorato de cálcio						

PLASTIVEDA

TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE DIVERSOS MATERIAIS

Cloreto de alumínio						
Cloreto de benzoilo						
cloreto de etileno						
cloreto de hidrogénio						
Cloreto de vinilideno						
Cloreto de vinilo						
cloreto férrico						
cloro seco						
cloro úmido						
clorobenzeno						
Combustível de aviação						
condensado de vapor						
corante líquido						
cresol (Acido Crecylico)						
Dióxido de Cloro, húmedo						
dióxido de enxofre						
Dissulfeto de carbono						
Dowtherm						
Enxofre						
Enxofre Líquido						
Estireno						
Éter etílico						
Esgoto						
Etileno						
Etilenoglicol						
Fenol						
Fluido hidráulico (glicol)						
Fluor						
Fluoreto de hidrogênio						
Fosfato de Amôni Monobásico						
Dibásico						
Tribásico						
Fósforo						
Fosgênio						
Freon						
Gás carbônico						
Gás de alto forno						
Gás de amônia						
Gás de rua						
Gás natural						
Gás natural						
Gasolina						
Hidrazina						

PLASTIVEDA

TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE DIVERSOS MATERIAIS

Hidrocarbonetos (aromático)						
Hidrocarbonetos Alifáticos (insaturado)						
Hidrocarbonetos Alifáticos (saturado)						
Hidrocarbonetos Clorados						
Hidrogênio						
Hidróxido de Cálcio						
Hidróxido de potássio						
Hidróxido de sódio (40%)						
Hidróxido de sódio (diluída)						
Hipoclorito de sódio						
Iso-butil metil cetona						
Iso-propilo Acetato						
Licores de Cana de Azúcar						
Lixívia Alcalina						
Lixívia						
Metacrilato de Metilo						
Metano						
Metanol						
Mobiltherm						
Monóxido de carbono						
Naftalina						
Nitrato de Cálcio						
Nitrato de Prata						
Nitrato de potássio						
Nitrato de sódio						
Óleo						
Óleo de Aquecimento						
Óleo Lubrificante						
Óleo de MKáquina						
Óleo de Silicone						
Óleo Diesel						
Óleo do transformador						
Óleo Hidráulico (éster de fosfato)						
Óleo Hidráulico (mineral)						
Óleo Mineral						
Óxido de Etileno						
Ozónio						
Oxigênio						
Parafina						
Penta-clorofenol						
Permanganato de potássio						
Peróxido de hidrogênio						
Pentano						

PLASTIVEDA

TABELA DE COMPATIBILIDADE QUÍMICA DE DIVERSOS MATERIAIS

Petróleo Cru						
Piridina						
Propano						
Propileno						
Querosene						
Salitre						
salmoura						
solvente à base de petróleo						
Sulfato de cobre						
Sulfato de magnésio						
Sulfeto de Hidrogênio						
Trementina						
Tetracloreto de carbono						
Tolueno						
Tri-butil fosfato						
Tri-Etanol Amina						
Tri-Cloro Etileno						
tri-óxido de Enxofre						
Uísque						
Ureia						
vapor						
Vinagre						
Vinho						
Xileno						