

Tabla de Resistencia Química – GAIL

Agente Químico	Concentración máxima	Temperatura de Uso (máx. °C)	Agente Químico	Concentración máxima	Temperatura de Uso (máx. °C)
Acetaldeído	50 %	60	Emulsão de Óleos Minerais	Pura	20
Acetona	100 %	60	Emulsão Reveladora Fotográfica	Normal	20
Ác. Acético	100 %	100	Fenol	Puro	100
Ác. Acético Anidro	Puro	60	Fluoreto de Cálcio e Sódio	Não indicado	Não indicado
Ác. Benzóico	Diluído	100	Formaldeído	40 %	60
Ác. Carbônico seco e úmido	Puro	60	Furfurol	Puro	100
Ác. Clorídrico	37 %	100	Gás Cloro seco e úmido	Puro	20
Ác. Cítrico	100 %	40	Gás Sulfídrico	Puro	100
Ác. Crômico	30 %	100	Gordura Animal	Pura	100
Ác. Fluorídrico	Não indicado	Não indicado	Glicerina	Pura	100
Ác. Fluoridrossilícico	Não indicado	Não indicado	Hidróxido de Potássio	4 %	20
Ác. Fórmico	50 %	100	Hidróxido de Potássio	20 %	Não indicado
Ác. Fosfórico	65 %	80	Hidróxido de Sódio	10 %	100
Ác. Graxo, menos Ác. Graxo Apérmico	Puro	100	Hidróxido de Sódio	33 %	Não indicado
Ác. Graxo de Gordura de Coco	Puro	100	Leite de Cal	Puro	100
Ác. Láctico	Concentrado	60	Leite	Puro	100
Ác. Nítrico	30 %	100	Hipoclorito de Sódio	10 %	100
Ác. Nítrico	85 %	60	Líquido de Decapagem	Puro	100
Ác. Oléico	Puro	100	Lixívia ou Sol. de Sabão	Pura	100
Ác. Oxálico	10 %	100	Lixívia de sulfite	Pura	100
Ác. Sulfúrico	20 %	60	Metanol	Puro	80
Ác. Sulfúrico	96 %	80	Óleo Mineral	Puro	60
Ác. Tartárico	Até 100 %	100	Óleo de Linhaça	Puro	60
Água do mar	Pura	100	Óleo de Motor, sem ácidos	Puro	100
Água Régia	Pura	40	Óleos animais e vegetais	Puro	100
Álcool Etílico	Puro	100	Óleo Diesel	Puro	100
Álcool Benzílico	Puro	60	Óleo de Alcatrão	Puro	100
Álcool Butílico	Normal	100	Peróxido de Hidrogênio	4 %	60
Amoníaco	10 %	100	Peróxido de Hidrogênio	40 %	80
Amoníaco	Concentrado	60	Piridina	Pura	100
Amilacetato	Puro	100	Piche Vegetal	Puro	20
Anilina	Pura	100	Polpa de Celulose	Pura	100
Bicarbonato de Potássio	Até 100 %	100	Revelador Fotográfico	Normal	20
Benzeno	Puro	60	Sacarose	Até 100 %	100
Benzina	Pura	60	Sangue	Puro	40
Cloreto de Magnésio	Saturado	100	Soro de Leite	Puro	100
Cloreto de Sódio	Puro	100	Sulfeto de Carbono	50 mg/l	60
Clorofórmio	Puro	20	Suspensão de Cal Virgem com Cloro Ativo Concentrado	Normal	60
Dióxido de Cloro	Não indicado	Não indicado	Suspensão Aquosa de Cloro Ativo Saturado	Normal	40
Éter Etílico	Puro	20			