

**MEISER**<sup>®</sup>

Resistenza agli agenti  
dei prodotti PRFV



Reagente	Concentrazione [%]	Temperatura max [°C]	OPR (acido orto-ftalico poliestere)	IPR (acido iso-ftalico poliestere)	VER (vinilestere)
<b>A</b>					
Aceite de parafina	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Aceite mineral	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Aceites esenciales	tutti	30	resistente	resistente	resistente
Aceites vegetales	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Acetato de bario	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Acetato de bario	tutti	60-80	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Acetato de etilo	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Acetato de hierro (II)	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Acetato de plomo	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Acetato de plomo	tutti	60-90	non resistente	non resistente	resistente
Acetato de vinilo	100	/	non resistente	non resistente	non resistente
Acetato sódico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Acetaldehído	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Acetona	25	50	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Acetona	100	jede	non resistente	non resistente	non resistente
Ácido acético	25	65	resistente	resistente	resistente
Ácido acético	75	25	resistente	resistente	resistente
Ácido acético	75	25-60	non resistente	non resistente	resistente
Ácido arsénico	tutti	45	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido acrílico	100	45	resistente	resistente	resistente
Ácido adípico	tutti	80	resistente	resistente	resistente
Ácido bórico	tutti	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido bórico	tutti	60-90	non resistente	non resistente	resistente
Ácido bencenosulfónico	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Ácido bencenosulfónico	tutti	60-90	non resistente	non resistente	resistente
Ácido benzoico	tutti	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido benzoico	tutti	60-90	non resistente	non resistente	resistente
Ácido bromídrico	20	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido bromídrico	50	45	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido butanoico	50	40	resistente	resistente	resistente
Ácido butanoico	50	85	non resistente	non resistente	resistente
Ácido cítrico	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido clorídrico	35	80	resistente	resistente	resistente
Ácido clorídrico	20	60	resistente	resistente	resistente
Ácido clorídrico	37	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido crómico	5	30	resistente	resistente	resistente
Ácido crómico	10	45	non resistente	non resistente	resistente
Ácido dicloroacético	40	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido fluorídrico	1	30	non resistente	non resistente	resistente
Ácido fosforico	10	75	non resistente	resistente	resistente
Ácido ftálico	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Ácido fuorosilícico	10	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido fórmico	10	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido fórmico	50	65	non resistente	non resistente	resistente
Ácido glicólico	tutti	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido glicólico	tutti	60	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido grasso, saturado	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Ácido grasso, insaturado	tutti	65	resistente	resistente	resistente

Reagente	Concentrazione [%]	Temperatura max [°C]	OPR (acido orto-ftalico poliestere)	IPR (acido iso-ftalico poliestere)	VER (vinilestere)
Ácido hipocloroso	50	90	non resistente	non resistente	resistente
Ácido isobutanoico	100	50	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido láctico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Ácido láurico	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Ácido linoleico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Ácido maleico	tutti	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido nítrico	5	65	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido nítrico	50	45	non resistente	non resistente	resistente
Ácido oleico	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Ácido oxálico	gesättigt	65	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Ácido palmítico	100	65	resistente	resistente	resistente
Ácido sulfúrico	25	75	resistente	resistente	resistente
Ácido sulfúrico	50	60	non resistente	resistente	resistente
Ácido sulfúrico	70	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Ácido sulfúrico	75	40	non resistente	non resistente	resistente
Ácido tartárico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Ácido tricloroacético	50	25	resistente	resistente	resistente
Ácidos fluorobóricos	10	80	non resistente	non resistente	resistente
Ácidos fluorobóricos	saturi	50	non resistente	non resistente	resistente
Agua clorada	saturi	30	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Agua clorada	saturi	30-80	non resistente	non resistente	resistente
Agua marina	tutti	80	resistente	resistente	resistente
Agua regia (gaseosa)	tutti	30	non resistente	non resistente	resistente
Agua regia (líquida)	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Amoníaco (gaseoso)	10	50	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Amoníaco (gaseoso)	20	50	non resistente	non resistente	resistente
Anhídrido ftálico	saturi	60	resistente	resistente	resistente
Anilina	tutti	20	resistente	resistente	resistente
Anilina	tutti	50	non resistente	non resistente	resistente
Anhídrido acético	tutti	30	non resistente	non resistente	resistente

**B**

Bencina	tutti	30	resistente	resistente	resistente
Benzoato amónico	100	65	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Benzoato amónico	100	65-80	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Bicarbonato potásico	50	40	resistente	resistente	resistente
Bicromato potásico	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Bisulfato cálcico	tutti	60	resistente	resistente	resistente
Bromo (líquido)	tutti	/	non resistente	a resistenza condizionata	a resistenza condizionata
Bromo (gaseoso)	tutti	80	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Bromuro potásico	30	75	resistente	resistente	resistente
Bromuro sódico	30	65	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Butanol	100	70	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Butanol	50	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Butanol	50	45	non resistente	non resistente	resistente
Butilglicol	tutti	80	non resistente	non resistente	resistente

**C**

Carbonato magnésico	saturi	30	resistente	resistente	resistente
Carbonato potásico	10	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Carbonato potásico	saturi	30	non resistente	non resistente	resistente

Reagente	Concentrazione [%]	Temperatura max [°C]	OPR (acido orto-ftalico poliestere)	IPR (acido iso-ftalico poliestere)	VER (vinilistere)
Carbonato sodico	10	60	resistente	resistente	resistente
Carbonato sodico	10	25	resistente	resistente	resistente
Carbonato sodico	35	70	non resistente	non resistente	resistente
Cianuro potassico	15	30	resistente	resistente	resistente
Cianuro sodico	15	50	resistente	resistente	resistente
Ciclohexano	100	25	resistente	resistente	resistente
Ciclohexanol	alle	40	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Clorobenceno	100	/	non resistente	non resistente	non resistente
Cloro gaseoso	/	50	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Cloro gaseoso	/	50-90	non resistente	non resistente	resistente
Cloroformo	100	/	non resistente	non resistente	non resistente
Cloruro calcico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Cloruro cuprico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Cloruro de alluminio	saturi	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Cloruro de alluminio	saturi	75-90	non resistente	non resistente	resistente
Cloruro de cinc	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Cloruro de etilo	100	/	non resistente	non resistente	non resistente
Cloruro de hierro (II)	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Cloruro de hierro (II)	tutti	75-90	non resistente	non resistente	resistente
Cloruro de hierro (III)	tutti	75	non resistente	resistente	resistente
Cloruro de hierro (III)	tutti	75-90	non resistente	non resistente	resistente
Cloruro magnésico	saturi	60	resistente	resistente	resistente
Cloruro potassico	saturi	75	resistente	resistente	resistente
Cloruro sodico	saturi	75	resistente	resistente	resistente
Cresol	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
<b>D</b>					
Dicloroetileno	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Detergentes	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Diethylamina	tutti	45	non resistente	non resistente	resistente
Dimetilformamida	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Dinitrofenol	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Dióxido de carbono (gaseoso)	tutti	90	resistente	resistente	resistente
Dióxido de cloro	tutti	70	non resistente	non resistente	resistente
Dipropilenglicol	tutti	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
<b>E</b>					
Esencia de trementina	tutti	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Estireno	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Etanol	10	40	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Etilendiamina	100	45	non resistente	non resistente	resistente
Etilenglicol	tutti	80	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Éter etílico	tutti	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
<b>F</b>					
Fenol, vapores	10	45	non resistente	solo vapori	resistente
Fluor	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Fluoroborato de cinc	tutti	90	non resistente	non resistente	resistente
Fluoruro de aluminio	tutti	45	resistente	resistente	resistente
Formaldehído	44	45	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Fosfato potassico	10	80	non resistente	non resistente	resistente

Reagente	Concentrazione [%]	Temperatura max [°C]	OPR (acido orto-ftalico poliestere)	IPR (acido iso-ftalico poliestere)	VER (vinilestere)
Ftalato de dialilo	tutti	25	resistente	resistente	resistente
Ftalato de dialilo	tutti	25-80	non resistente	non resistente	resistente
Fueloil	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Fueloil	tutti	90	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
<b>G</b>					
Gasolina de lavado	tutti	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Glicerina	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Glicol	tutti	50	resistente	resistente	resistente
Glutamato sódico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
<b>H</b>					
Heptano	tutti	25	resistente	resistente	resistente
Heptano	tutti	25-60	non resistente	non resistente	resistente
Hexano	tutti	25	resistente	resistente	resistente
Hexano	tutti	25-45	non resistente	non resistente	resistente
Hidróxido amónico	5	25	resistente	resistente	resistente
Hidróxido amónico	5	25-70	non resistente	non resistente	resistente
Hidróxido amónico	10	25	resistente	resistente	resistente
Hidróxido amónico	10	25-60	non resistente	non resistente	resistente
Hidróxido amónico	30	40	non resistente	non resistente	resistente
Hidróxido de bario	10	80	non resistente	non resistente	resistente
Hidróxido potásico	10	65	non resistente	non resistente	resistente
Hipoclorito sódico	15	50	non resistente	non resistente	resistente
Hipocloruro cálcico	tutti	90	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
<b>I</b>					
Isooctano	tutti	50	resistente	resistente	resistente
Isopropanol	100	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Isopropanol	100	25-45	non resistente	non resistente	resistente
<b>M</b>					
Mercurio	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Metililcetona	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Monóxido de carbono (gaseoso)	tutti	90	resistente	resistente	resistente
<b>N</b>					
Nafta	100	50	resistente	resistente	resistente
Nitrato cálcico	tutti	65	resistente	resistente	resistente
Nitrato de aluminio	10	65	resistente	resistente	resistente
Nitrato de aluminio	10	65-90	non resistente	non resistente	resistente
Nitrato de cinc	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Nitrato de hierro (II)	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Nitrato de hierro (II)	tutti	75-90	non resistente	non resistente	resistente
Nitrato de níquel	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Nitrato magnésico	saturo	80	resistente	resistente	resistente
Nitrato potásico	saturo	75	resistente	resistente	resistente
Nitrato sódico	tutti	75	resistente	resistente	resistente
Nitrobenceno	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Nitrofenol	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
Nitrotolueno	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente

Reagente	Concentrazione [%]	Temperatura max [°C]	OPR (acido orto-ftalico poliestere)	IPR (acido iso-ftalico poliestere)	VER (vinilestere)
<b>O</b>					
Óxido potásico	10	50	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
<b>P</b>					
Peróxido de hidrógeno	5	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Peróxido de hidrógeno	30	40	non resistente	non resistente	resistente
Persulfato potásico	saturi	30	resistente	resistente	resistente
Petróleo crudo	100	75	resistente	resistente	resistente
Poli(alcohol vinílico)	tutti	30	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Poli(acetato de vinilo)	sciolto	30	resistente	resistente	resistente
Propanol	tutti	40	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Piridina	tutti	/	non resistente	non resistente	non resistente
<b>Q</b>					
Queroseno	100	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
<b>S</b>					
Sosa cáustica	10	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
Sosa cáustica	25	90	non resistente	non resistente	resistente
Sosa cáustica	50	65	non resistente	non resistente	resistente
Sulfato cálcico	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Sulfato crómico	tutti	60	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Sulfato de aluminio	100	75	resistente	resistente	resistente
Sulfato de cinc	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Sulfato de níquel	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Sulfato potásico	100	50	resistente	resistente	resistente
Sulfato sódico	saturi	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente
<b>T</b>					
Tetracloruro de carbono	100	25	a resistenza condizionata	resistente	resistente
Tetrahidrofurano	tutti	30	non resistente	non resistente	a resistenza condizionata
Tolueno	tutti	30	non resistente	non resistente	a resistenza condizionata
Tricloroetileno	100	/	non resistente	non resistente	non resistente
Trietanolamina	100	30	non resistente	a resistenza condizionata	resistente
<b>U</b>					
Urea	tutti	25	resistente	resistente	resistente
<b>X</b>					
Xileno	tutti	75	a resistenza condizionata	resistente	resistente

**Queste informazioni non rappresentano nessuna dichiarazione legale. L'utente è pertanto obbligato ad effettuare le proprie indagini e prove. Da queste dichiarazioni non può essere derivata nessuna contestazione.**