




## Resistenze Chimiche Dalla A alla Z

<b>PMMA</b>	<b>POLIMETIL METACRILATI</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>POLIURETANICI MONOCOMPONENTI</b>
➤	KEMPERDUR® AC FINISH	➤	KEMPEROL® 1K-PUR
➤	METACRYL FINITURA	➤	KEMPERDUR® DEKO
		➤	KEMCO GLASS PU 1
<b>EP</b>	<b>RESINE EPOSSIDICHE</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>POLIURETANICI BICOMPONENTI</b>
➤	FLOORPOX	➤	ALFASEAL
➤	ACIDPOX	➤	KEMPEROL® 2K-PUR
➤	FLOORPOX AV	➤	KEMPERDUR® DEKO 2K
➤	FLOORPOX AV/AS	➤	KEMCO GLASS PU 2
➤	WALLPOX	➤	POLIFINISH
		➤	POLIFINISH AS
<b>UP</b>	<b>POLIESTERI INSATURI</b>		
➤	KEMPEROL® V210		
➤	KEMPEROL® BR		

### LEGENDA:

	<b>RESISTENTE</b> Nessuna alterazione dei materiali dopo 60 giorni di esposizione a 20°C		<b>NON RESISTENTE</b> Gravi alterazioni dei materiali dopo un breve periodo di esposizione		<b>PARZIALMENTE RESISTENTE</b> Nessuna alterazione dei materiali dopo 3 giorni di esposizione a 20°C
---	---	---	---	---	---

# A

SOSTANZA CHIMICA	UP	1K-PUR	2K-PUR	PMMA	EP
Acetato di butile	X	X	X	X	✓
Acetato di piombo	✓	✓	✓	✓	✓
Acetato di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Acetone	X	X	X	X	X
Acido accumulatore	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Acido acetico < 10%	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Acido acetico concentrato	X	X	X	X	X
Acido borico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido bromidrico	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Acido butirrico	X	X	X	✓	⊕
Acido citrico	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Acido cloracetico	X	X	X	X	X
Acido cloridrico 20%	X	X	X	⊕	✓
Acido cloridrico concentrato	X	X	X	⊕	⊕
Acido cromico 10%	X	X	X	X	X
Acido fluoridrico	X	X	X	X	X
Acido formico < 30%	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Acido formico 31-85%	X	X	X	X	X
Acido fosforico 10%	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Acido fosforico 50%	X	X	X	⊕	⊕
Acido fosforico concentrato	X	X	X	X	X
Acido ftalico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido lattico 10%	✓	✓	✓	✓	✓
Acido lattico concentrato	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Acido maleico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido nitrico	X	X	X	X	⊕
Acido ossalico	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Acido perclorico < 10%	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Acido perclorico 70%	X	X	X	X	✓
Acido propionico 10%	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Acido propionico concentrato	X	X	X	⊕	X
Acido salicilico	⊕	⊕	✓	✓	✓
Acido solforico 10%	✓	✓	✓	✓	✓
Acido solforico 20%	✓	✓	✓	✓	✓
Acido solforico 40%	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Acido solforico 60%	X	X	X	✓	⊕
Acido solforico concentrato	X	X	X	X	X
Acido solforico concentrato (fumante)	X	X	X	X	X

# ABC

SOSTANZA CHIMICA	UP	1K-PUR	2K-PUR	PMMA	EP
Acido stearico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido succinico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido tannico	✓	✓	✓	✓	✓
Acido tartarico	✓	✓	✓	✓	✓
Acqua (minerale)	✓	✓	✓	✓	✓
Acqua clorata	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Acqua clorata di piscina	✓	✓	✓	✓	✓
Acqua distillata	✓	✓	✓	✓	✓
Acqua ragia	✗	✗	✗	✗	✗
Alcol isopropilico	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Ammoniaca	✗	✗	✗	✓	✓
Birra	✓	✓	✓	✓	✓
Borace	✓	✓	✓	✓	✓
Bromato di potassio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Bromato di sodio	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Bromuro di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Butanale	✗	✗	✗	✗	✗
Butanolo	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Candeggina	✗	✗	✗	✗	⊕
Carbonato di ammonio	✓	✓	✓	✓	✓
Carbonato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Carbonato di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Cianuro di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Cianuro di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Cicloesano	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Cicloesano	⊕	⊕	⊕	✗	⊕
Clorato di potassio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Clorato di sodio	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Cloroformio	✗	✗	✗	✗	✓
Cloruro di ammonio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di bario	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di calce	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Cloruro di calcio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di cobalto	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di ferro	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di magnesio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di mercurio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di nichel	✓	✓	✓	✓	✓

# C D E F G I L M

SOSTANZA CHIMICA	UP	1K-PUR	2K-PUR	PMMA	EP
Cloruro di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di rame	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di stagno	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di zinco	✓	✓	✓	✓	✓
Combustibile, benzina	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Cromato di potassio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Detersivo in polvere 5%	✓	✓	✓	✓	✓
Dibutil ftalato	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Dicromato di potassio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Diocil ftalato	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Etanolo < 50%	⊕	⊕	⊕	✗	⊕
Etanolo concentrato	✗	✗	✗	✗	⊕
Etere	⊕	⊕	✗	✗	✗
Etil glicol acetato	✗	✗	✗	✗	⊕
Etilacetato	✗	✗	✗	✗	⊕
Fenolo	✗	✗	✗	✗	✗
Fertilizzante	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Fluoruro di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Fluoruro di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Formaldeide 30-40%	⊕	⊕	⊕	✗	✓
Formiato di calcio	✓	✓	✓	✓	✓
Forsfato di ammonio	✓	✓	✓	✓	✓
Fosfato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Fosfato di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Fosfato trisodico	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Gel lubrificante	✓	✓	✓	✓	✓
Glicerina	✓	✓	✓	✓	✓
Glicole	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Glucosio	✓	✓	✓	✓	✓
Idrossido di bario	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Idrossido di calcio	✓	✓	✓	✓	✓
Iodato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Ipoclorito di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Latte	✓	✓	✓	✓	✓
Margarina	✓	✓	✓	✓	✓
Melassa	✓	✓	✓	✓	✓
Mercurio	✓	✓	✓	✓	✓

# MNOPS

SOSTANZA CHIMICA	UP	1K-PUR	2K-PUR	PMMA	EP
Metanolo	X	X	X	✓	X
Metil acetato	X	X	X	X	X
Metil ammina	X	X	X	X	X
Metil cloruro	X	X	X	X	X
Metil etil chetone	X	X	X	X	X
Metil isobutil chetone	X	X	X	X	X
Nebbia salina	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di argento	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di bario	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di calcio	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di cobalto	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di magnesio	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato di zinco	✓	✓	✓	✓	✓
Olio combustibile EL	✓	✓	✓	✓	✓
Olio da cucina	✓	✓	✓	✓	✓
Olio di lino	✓	✓	✓	✓	✓
Olio di ricino	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Olio lubrificante	✓	⊕	✓	✓	✓
Olio minerale	✓	✓	✓	✓	✓
Olio per motori	✓	✓	✓	✓	✓
Ozono	✓	✓	✓	✓	✓
Paraffina	✓	✓	✓	✓	✓
Perborato di sodio	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Perclorato di ammonio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Perclorato di sodio	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Permanganato di potassio	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Perossido di sodio	X	X	X	X	X
Petrolio	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Propanolo	⊕	⊕	⊕	✓	⊕
Silicato di sodio e potassio	⊕	⊕	⊕	⊕	✓
Soda caustica 10%	X	X	X	✓	✓
Soda caustica 10-50%	X	X	X	⊕	✓
Soda caustica concentrata	X	X	X	X	✓
Solfato di ammonio	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di ferro	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di magnesio	✓	✓	✓	✓	✓

# STUVZ

SOSTANZA CHIMICA	UP	1K-PUR	2K-PUR	PMMA	EP
Solfato di manganese	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di nichel	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di rame	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Solfato di zinco	✓	✓	✓	✓	✓
Solfito di sodio	✓	✓	✓	✓	✓
Soluzione al 30% di cloruro di alluminio	✓	✓	✓	✓	✓
Soluzione caustica di potassa al 10%	✗	✗	✗	✓	✓
Soluzione caustica di potassa al 10-50%	✗	✗	✗	⊕	✓
Soluzione caustica di potassa	✗	✗	✗	✗	✓
Soluzione di cloruro di ferro al 50%	✓	✓	✓	✓	✓
Soluzione di idrossido di bario	✗	✗	✗	✓	✓
Soluzione di idrossido di calcio	✗	✗	✗	✓	✓
Soluzione di sale da tavola	✓	✓	✓	✓	✓
Soluzione ipoclorita di sodio	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Stirene	✗	✗	✗	✗	⊕
Tetra cloruro di carbonio	✗	✗	✗	✗	✗
Tetraidrofurano	✗	✗	✗	✗	✗
Toluolo	✗	✗	✗	✗	✗
Trementina	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Tricloretilene (trielina)	✗	✗	✗	✗	✗
Tricloroetano	✗	✗	✗	✗	✗
Trietanolamina	✗	✗	✗	✗	✗
Trietilamina	✗	✗	✗	✗	✗
Urea	✓	✓	✓	✓	✓
Urina	⊕	⊕	⊕	✓	✓
Vino	✓	✓	✓	✓	✓
Xilolo	✗	✗	✗	✗	⊕
Zucchero	✓	✓	✓	✓	✓
Zucchero umido	✓	✓	✓	✓	✓

### Nota Importante

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.