

TABELLA RESISTENZA CHIMICA POLIETILENE - LLDPE

A = Resistente B = Limitatamente resistente C = Non resistente - da non utilizzare

Questa tabella è un estratto di dati pubblicati in tabelle di resistenza chimica redatte da importanti produttori di polietilene disponibili in rete. Prima di utilizzare un nostro prodotto in rotazionale (serbatoi, vasche di raccolta) è consigliato consultare questa tabella . E' noto che il potere aggressivo delle sostanze chimiche aumenta col crescere della temperatura, all'aumentare del tempo di contatto, all'aumentare della pressione, con l'invecchiare della plastica. Sunbasket srl non si assume responsabilità per l'uso delle seguenti informazioni.

PRODOTTI - CONC.	20°	60°	PRODOTTI - CONC.	20°	60°
Acetaldeide 100%	B	C	Butanolo 100%	A	A
Acetico (acido) 10%	A	A	Butandiolo 10%	A	A
Acetico (acido) 60%	A	B	Butandiolo 50%	A	A
Acetico (acido) glaciale >96%	B	C	Butandiolo 100%	A	A
Acetica (anidride) 100%	B	C	Butilico alcool	A	A
Acetone 100%	B	C	Butirrico (acido) 100%	B	C
Acqua	A	A	Calcio carbonato	A	A
Acqua Ossigenata 30%	A	B	Calcio clorato - sol.sat.	A	A
Acqua Ossigenata 90%	A	C	Calcio cloruro - sol.sat.	A	A
Acquaragia	B	C	Calcio idrato - sol.sat.	A	A
Agenti bagnanti	A	A	Calcio ipoclorito - sol.	A	A
Allume - Sol.	A	A	Calcio nitrato - sol.sat.	A	A
Alluminio cloruro - sol.sat.	A	A	Calcio solfato - sol.sat.	A	A
Alluminio fluoruro - sol.sat.	A	A	Calcio solfuro - sol.sat.	B	B
Alluminio solfato - sol.sat.	A	A	Carbonico (acido)	A	A
Amile (acetato) 100%	C	C	Carbonio bisolfuro 100%	C	C
Amile (alcool) 100%	B	B	Carbonio monossido 100%	A	A
Ammoniaca (acquosa) - sol.dil.	A	A	Carbonio tetracloruro 100%	B	C
Ammoniaca (gas) 100%	A	A	Cicloesanolo 100%	B	C
Ammoniaca (liquefatta) 100%	B	B	Cicloesanone 100%	C	C
Ammonio (cloruro) - sol.sat.	A	A	Cianidrico (acido) 10%	A	A
Ammonio (fluoruro) - sol.	A	A	Citrico (acido) - Sol.sat.	A	A
Ammonio (idrato) - 30%	A	A	Citrico (acido) - 10%	A	A
Ammonio (nitrato) - sol.sat	A	A	Citrico (acido) - 25%	A	A
Ammonio (ossalato) - sol.sat.	A	A	Cloro (acqua di) - 2% sol.sat.	B	B
Ammonio (solfato) - sol.sat.	A	A	Cloridrico acido - fino a 36%	A	A
Ammonio (solfito) - sol.	A	A	Cloridrico acido - fino a 100%	A	A
Anilina 100%	C	C	Cloroacetico (acido) - Sol.	-	-
Argento (acetato) - sol	A	A	Cloroformio 100%	C	C
Argento (nitrato) - sol.	A	A	Cloroetanolo 100%	A	A
Arsenico (acido) - tutte le conc.	A	A	Cromico acido 20%	A	-
Ascorbico (acido) 10%	A	A	Cromico acido 100%	-	-
Bario (bromato) - sol.sat.	A	A	Cresilico acido 100%	-	-
Bario (carbonato) - sol.sat.	A	A	Dietilico etere 100%	C	C
Bario (cloruro) - sol.sat.	A	A	Detergente (sintetico)	A	A
Bario (idrato) - sol.sat.	A	A	Etilene glicole 100%	A	A
Bario (solfato) - sol.sat.	A	A	Etanolo 40%	A	B
Benzaldeide 100%	B	C	Etanolo 90%	B	B
Benzina	C	C	Etile (acetato) 100%	B	C
Benzoico (acido) - tutte le conc.	A	A	Etile (acrilato) 100%	C	C
Birra 100%	A	A	Etilico (alcool) 35%	A	A
Borace - sol.sat.	A	A	Etilico (alcool) 100%	A	A
Bromidrico (acido) 36%	A	A	Fenolo - sol.	A	A
Bromidrico (acido) 50%	A	A	Ferrico (cloruro) - sol.sat.	A	A
Bromidrico (acido) 100%	A	A	Ferrico (nitrato) - sol.	A	A
Bromo (liquido) 100%	C	C	Ferrico (solfato) - sol.sat.	A	A

PRODOTTI - CONC.	20°	60°	PRODOTTI - CONC.	20°	60°
Ferroso (cloruro) - sol.sat.	A	A	Potassio (bisolfito) - sol.sat.	-	A
Ferroso (solfato) - sol.sat.	A	A	Potassio (bromato) - Sol.sat	A	-
Fluoridrico (acido) 40%	A	A	Potassio (bromuro) - Sol.sat.	A	A
Fluoridrico (acido) 60%	A	B	Potassio (carbonato)	A	A
Fluorosilicico (acido) 40%	A	A	Potassio (clorato)	A	A
Formaldeide 40%	A	A	Potassio (cloruro)	A	A
Formico (acido) 50%	A	A	Potassio (cromato)	A	A
Formico (acido) 98 -100%	A	A	Potassio (cianuro)	A	A
Fosforico (acido) fino a 25%	A	A	Potassio (ferricianuro - III)	A	A
Fosforico (acido) da 25% a 50%	A	A	Potassio (ferrocianuro - II)	A	A
Fosforo (tricloruro) 100%	A	B	Potassio (fluoruro)	A	A
Gallico (acido) - sol.sat.	A	A	Potassio (idrato) - Sol.	A	A
Gasolio autotrazione	A	C	Potassio (ipoclorito) - Sol.	A	B
Gasolio riscaldamento	A	B	Potassio (nitrato)	A	A
Glicerina 100%	A	A	Potassio (ortofosfato)	A	A
Glicolico (acido) - 30%	A	B	Potassio (perclorato)	A	A
Glicolico (acido) - sol.	-	-	Potassio (solfato)	A	A
Glucosio - sol.sat.	A	A	Potassio (solfuro)	A	A
Idrochinone - sol.sat.	A	A	Propionico (acido) 50%	A	A
Idrogeno 100%	A	A	Propionico (acido) 100%	A	B
Idrogeno (solfato) 100%	A	A	Rame (cloruro) - Sol.sat.	A	A
Inchiostri	A	A	Rame (cianuro) - Sol.sat.	A	A
Ipocloroso (acido) conc.	A	A	Salicilico (acido) - Sol.sat.	A	A
Latte	A	A	Sodio (benzoato) - Sol.sat.	A	A
Lattico (acido) 28%	A	A	Sodio (bromuro) - Sol.sat.	A	A
Lattico (acido) fino a 100%	A	A	Sodio (carbonato) - Sol.sat.	A	A
Lievito	A	A	Sodio (clorato) - Sol.sat.	A	A
Magnesio (carbonato) - sol.sat.	A	A	Sodio (cloruro) - Sol.sat.	A	A
Magnesio (cloruro) - sol.sat.	A	A	Sodio (cianuro) - Sol.sat.	A	A
Magnesio (idrato) - sol.sat.	A	A	Sodio (ferricianuro III) - Sol.sat.	-	-
Magnesio (nitrato) - sol.sat.	A	A	Sodio (ferricianuro II) - Sol.sat.	-	-
Maleico - sol.sat.	A	A	Stannico (cloruro) - Sol.sat.	A	A
Mercurico (cloruro) - sol.sat.	A	A	Stannoso (cloruro) - Sol.sat.	A	A
Mercurico (nitrato) - sol.	A	A	Solforosa (anidride secca) 100%	A	A
Metanolo 100%	A	B	Solforica (anidride) 100%	C	C
Nichel (cloruro) - Sol.sat.	A	A	Solforico (acido) 10%	A	A
Nichel (nitrato) - Sol.sat.	A	A	Solforico (acido) 50%	A	A
Nichel (solfato) - Sol.sat.	A	A	Solforico (acido) 70%	A	B
Nitrico (acido) 25%	A	A	Solforico (acido) 80%	A	C
Nitrico (acido) 50%	A	B	Solforico (acido) 96%	A	C
Nitrico (acido) 70%	A	B	Solforico (acido) 98%	B	C
Nitrico (acido) 95 %	C	C	Solforico (acido) fumante	C	C
Nitrico (acido) 100%	C	C	Solforoso acido 30%	A	A
Nitrobenzene 100%	C	C	Tannico (acido) Sol.	A	A
Oleico (acido) 100%	B	C	Tartarico (acido) Sol.sat.	A	A
Oli lubrificanti	A	A	Toluene 100%	C	C
Oli da motore	A	B	Tricloroetilene 100%	C	C
Ortofosforico (acido) - fino a 25%	A	A	Trietanolammia - Sol.	-	-
Ortofosforico (acido) - da 25 a 50%	A	A	Urea - Sol.	A	A
Ossalico (acido) - sol.sat.	A	A	Vino	A	A
Perclorico (acido) 20%	A	A	Xilene 100%	C	C
Perclorico (acido) 50%	A	B	Zinco (carbonato) - Sol.sat.	-	-
Perclorico (acido) 70%	A	C	Zinco (cloruro) - Sol.sat.	A	A
Picrico (acido) - sol.sat.	A	B	Zinco (ossido) - Sol.sat.	A	A
Piombo (acetato) - sol.sat.	A	A	Zinco (solfato) - Sol.sat.	A	A
Piombo (nitrato) - sol.sat.	A	A	.	.	.
Potassio (bisolfato) - sol.sat.	A	A			