

S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S Resistente O Resistenza limitata U Non resistente	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
1,4-Butandiol	1,4-butandiolo				S		S				
1,4-Dioxane	1,4-diossano				S						
1-Nitropropane	1-nitropropano				O						
1-Propanol	1-propanolo				S		S				
2,4- Pentandiol	2,4-pentandiolo				S		S				
2-ethylhexanol	2-etilesanolo				S						
2-Pirrolidone	2-pirrolidone				S		S				
Acetaldehyde	Acetaldeide		U						U		U
Acetamide	Acetammide							5	S		
Acetic acid	Acido acetico	3	S	3	S	3	S	3	Poliether S Poliester O	3	S
Acetic acid	Acido acetico	5	S	5	S	5	S	5		5	S
Acetic acid	Acido acetico	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Acetic acid	Acido acetico	30	O	30	S	30	S	30	U	30	O
Acetic acid	Acido acetico	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O
Acetic acid	Acido acetico	80	O	80	S	80		80	U	80	O
Acetic acid	Acido acetico	conc.		conc.	S	conc.		conc.	U	conc.	
Acetic aldehyde	Aldeide acetica						O				
Acetic anhydride	Anidride acetica		U				U				U
Acetone	Acetone		U		O		O		U		U
Acetonitrile	Acetonitrile		U		O						U
Acetyl chloride	Acetilcloruro				O						
Acrylonitrile	Acrilonitrile				S						
Adipic acid	Acido adipico		S								S
Air	Aria		S		S		S		S		S
Aldehydes	Aldeidi								U		
Aliphatic esters	Esteri alifatici		U								U
Allyl alcohol	Alcol allilico		U		S						U
Aluminium acetate	Acetato di alluminio		S								S
Aluminium chloride	Cloruro di alluminio	25				25	S	25	S	25	
Aluminium chloride	Cloruro di alluminio	all conc.				all conc.	S	all conc.		all conc.	
Aluminium fluoride	Fluoruro di alluminio	all conc.		all conc.		all conc.	S	all conc.		all conc.	
Aluminium hydroxide	Idrossido di alluminio		S								S
Aluminium sulphate	Solfato di alluminio						S		U		
Alums	Allume						S				
Amines	Amino								U		
Ammonium carbonate	Carbonato di ammonio		S				S				S
Ammonium chloride	Cloruro di ammonio	25		25		25	S	25	S	25	
Ammonium chloride	Cloruro di ammonio	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.	
Ammonium fluoride	Fluoruro di ammonio					sat.sol.	S				
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	25	S	25	S	25	S	25		25	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)		28 (26 Bé)	S
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	30		30	S	30	S	30		30	
Ammonium hydroxide	Idrossido di ammonio	conc.		conc.	S	conc.		conc.		conc.	
Ammonia (gas)	Ammonio (gas)		U				S				U
Ammonium nitrate	Nitrato di ammonio	25	S	25		25	S	25	S	25	S
Ammonium nitrate	Nitrato di ammonio	sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S
Ammonium persulphate	Persolfato di ammonio		S				S				S
Ammonium sulphate	Solfato di ammonio								U		
Ammonium sulphate	Solfato di ammonio					sat.sol.	S				
Ammonium sulphide	Solfuro di ammonio		S								S
Amyl acetate	Amil-acetato		U				U				U
Amyl alcohol	Alcol amilico		S		S		S				S
Amyl chloride	Cloruro di amile						U				
Aniline	Anilina				S		U				
Animal fats	Grassi animali								S		
Animal oil	Olio animale				O				U		

S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S Resistente O Resistenza limitata U Non resistente	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Antimony trichloride	Tricloruro di antimonio		S								S
Aqua regia	Acqua regia						U				
Aromatic hydrocarbons	Idrocarburi aromatici		U		U		U				U
Arsenic acid	Acido arsenico					all conc.	S				
Ascorbic acid	Acido ascorbico					10	S				
Barium carbonate	Carbonato di bario					sat.sol.	S				
Barium chloride	Cloruro di bario					sat.sol.	S				
Barium hydroxide	Idrossido di bario					sat.sol.	S				
Barium sulphate	Solfato di bario					sat.sol.	S				
Barium sulphide	Solfuro di bario					sat.sol.	S				
Beer	Birra						S				
Benzaldehyde	Benzaldeide				O		O		U		
Benzene	Benzene		U				U				U
Benzilic acid	Acido benzilico				S						
Benzoic acid	Acido benzoico		O				S				O
Benzyl alcohol	Alcol benzilico		U								U
Bismuth carbonate	Bismuto carbonato					sat.sol.	S				
Bisodic phosphate	Fosfato disodico						S				
Bisulphates and met. Bisulphates	Bisolfati e bisolfati met.		S								S
Borax	Borace	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Borax	Borace	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Boric acid	Acido borico	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Boric acid	Acido borico	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Boron trifluoride	Trifluoruro di boro						S				
Brine	Salamoia						S				
Bromidric acid	Acido bromidrico	30	S	30		30	S	30		30	S
Bromidric acid	Acido bromidrico	50		50		50	S	50		50	
Bromine, liquid	Bromo, liquido						U				
Bromobenzene	Bromobenzene				U		U		U		
Butadiene	Butadiene										
Butandiol	Butandiolo	10		10		10	S	10		10	
Butandiol	Butandiolo	50		50		50	S	50		50	
Butandiol	Butandiolo	100	U	100		100	S	100		100	U
Butane	Butano										
Butyl acetate	Butilacetato				S		O				
Butyl alcohol	Alcol butilico		O				S		S		O
Butylamine	Butilammina								O		
Butyric acid	Acido butirrico	20	S	20	S	20		20		20	S
Butyric acid	Acido butirrico	conc.		conc.	S	conc.	U	conc.		conc.	
Calcium acetate	Acetato di calcio		S								S
Calcium bisulphide	Bisolfuro di calcio						S				
Calcium bisulphite	Bisolfito di calcio							25			
Calcium bromide	Bromuro di calcio			15	S						
Calcium carbonate	Carbonato di calcio						S				
Calcium chlorate	Clorato di calcio					sat.sol.	S				
Calcium chloride	Cloruro di calcio	20	S	20	S	20	S	20	S	20	S
Calcium chloride	Cloruro di calcio	25	S	25		25	S	25	S	25	S
Calcium chloride	Cloruro di calcio	sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S
Calcium hydroxide	Idrossido di calcio		S				S				S
Calcium hypochlorite	Ipclorito di calcio		S				S				
Calcium nitrate	Nitrato di calcio	50		50		50	S	50	S	50	
Calcium nitrate	Nitrato di calcio	conc.		conc.		conc.		conc.	S	conc.	
Calcium oxide	Ossido di calcio					sat.sol.	S				
Calcium sulphate	Solfato di calcio						S				
Calcium sulphide	Solfuro di calcio								S		
Calcium, sodium and lithium fats	Grassi al calcio, sodio e litio								S		
Camphor oil	Olio di canfora						U				
Caprolactone	Caprolattone				S		S				

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Carbon dioxide	Biossido di carbonio		S				S		S		S
Carbon disulphide	Bisolfuro di carbonio				O		S				
Carbon monoxide	Monossido di carbonio						S				
Carbon tetrachloride	Tetracloruro di carbonio				U		U				
Carbonic acid	Acido carbonico	5	S	5		5	S	5	S	5	S
Carbonic acid	Acido carbonico	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S
Carbonic bisulphide	Bisolfuro di carbonio						O				
Casein	Caseina		S								S
Castor oil	Olio di ricino						S				
Chloracetic acid	Acido cloroacetico		U								U
Chlorinated solvents	Solventi clorurati		U								U
Chlorine 100% dry gas	Cloro 100%, gas secco						O				
Chlorine liquid	Cloruro liquido						U				
Chlorine moist	Cloro umido								U		
Chlorine water	Acqua di cloro					sat.sol.	S				
Chlorobenzene	Clorobenzene					2%	U				
Chloroform	Cloroformio		U				U				U
Chlorosulphonic acid	Acido clorosolfonico	5		5				5	U	5	
Chlorosulphonic acid	Acido clorosolfonico	conc.	U	conc.		5	U	conc.		conc.	U
Chlorine gas and in water	Gas cloro e in acqua		U			conc.					U
Chromic acid	Acido cromico	5	S	5				5	S	5	S
Chromic acid	Acido cromico	10	O	10		5		10		10	O
Cider	Sidro					10	S				
Citric acid	Acido citrico	5		5			S	5	S	5	
Citric acid	Acido citrico	sat. sol.		sat. sol.		5	S	sat. sol.		sat. sol.	
Coconut oil alcoholic	Alcol da olio di cocco					sat. sol.	S				
Coffee	Caffè						S				
Conc. Detergents use	Uso detergenti conc.		S		S				S		S
Concentrated extracts of cola	Estratti concentrati di cola						S				
Copper chloride	Cloruro di rame						S				
Copper cyanide	Cianuro di rame					(sat.sol.)	S				
Copper fluoride	Fluoruro di rame					(sat.sol.)	S				
Copper nitrate	Nitrato rameico					2	S				
Copper sulphate	Solfato rameico	(sat.sol.)		(sat.sol.)		(sat.sol.)	S	(sat.sol.)	S	(sat.sol.)	
Corn oil	Olio di mais					(sat.sol.)	S				
Cottonseed oil	Olio di semi di cotone						S				
Cresol	Cresolo		U						U		U
Cyanidric acid	Acido cianidrico						S				
Cyclohexane	Cicloesano		U		U		U		O		U
Cyclohexanol	Cicloesanololo				S		S		U		
Cyclohexanone	Cicloesanone		U						U		U
Decalin	Decalina				U						
Detergents, synthetic	Detergenti, sintetici						S				
Developers (photographic)	Liquidi per sviluppo (fotografico)						S				
Dextrin	Destrina		S				S				S
Dextrose	Destrosio		S				S				S
Diazo salts	Sali di diazo						S				
Dibromo methane	Dibromometano				U		U				
Dibutylether	Dibutiletere				S		S				
Dibutylphthalate	Dibutilftalato				O		O				
Dichlorobenzene	Diclorobenzene						U				
Dichloroethane	Dicloroetano						U		S		
Diesel oil and biodiesel	Carburante diesel e biodiesel								S		S
Diethyl ether	Dietil etere								U		
Diethyl ketone	Dietilchetone		U				O				U
Diethylamine	Dietilammina								U		
Diethylene glycol	Dietilenglicole				S		S		O		
Diethylether	Dietiletere				S						

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Diglycolic acid	Acido diglicolico						S				
Di-isobutylene	Diisobutilene				U						
Di-isopropyl-ether	Di-isopropil-etero				O						
Dimethyl amine	Dimetilammina						U				
Dimethyl formamide	Dimethyl formamide		U		S				U		U
Dimethylformaldehyde	Dimetilformaldeide				S						
Diocetyl adipate	Diottiladipato				S						
Diocetyl phthalate	Diottilftalato				S				O		
Diocetyl sebacate	Diottil sebacato								S		
Dioxane	Diossano		U								U
Dipropylene glycol	Dipropilenglicole				S						
Dodecanol	Dodecanolo		S								S
Emulsifiers	Emulsionanti		S								S
Emulsions, photographic	Emulsioni, fotografiche						S				
Epoxy resin	Resina epossidica								U		
Ethane	Etano								O		
Ethyl acetate	Acetato di etile		U		O		O				U
Ethyl acrylate	Acrilato di etile		U		S						U
Ethyl alcohol	Alcol etilico	10	S	10	S	10	S	10		10	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	35	S	35	S	35	S	35		35	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	40	S	40	S	40	S	40		40	S
Ethyl alcohol	Alcol etilico	50		50	S	50	S	50	O	50	
Ethyl alcohol	Alcol etilico	96	U	96	S	96	S	96	U	96	U
Ethyl alcohol	Alcol etilico	max conc.	U	max conc.	S	max conc.	S	max conc.	U	max conc.	U
Ethyl benzene	Etilbenzene						U				
Ethyl chloride	Cloruro di etile				U		U				
Ethyl ether	Etere etilico						U		U		
Ethyl oxalate	Etilossalato								S		
Ethylene bromide	Bromuro di etilene		U								U
Ethylene glycol	Glicole etilenico		S		S		S		S		S
Ferric chloride	Cloruro ferrico						S		S		
Ferric nitrate	Nitrato ferrico						S				
Ferrous chloride	Cloruro ferroso						S				
Ferrous sulphate	Solfato ferroso						S				
Fluoboric acid	Acido fluoborico						S				
Fluoride	Fluoruro		U								U
Fluorosilic acid	Acido fluosilicico						S				
Formaldehyde	Formaldeide	20		20		20		20	U	20	
Formaldehyde	Formaldeide	40	O	40		40		40	U	40	O
Formalin aq. soln.	Formalina in sol. acq.	37	S							37	S
Formamide	Formammide				S						
Formic acid	Acido formico	20	O	20	S	20	S	20	U	20	O
Formic acid	Acido formico	25	U	25	S	25	S	25	U	25	U
Formic acid	Acido formico	conc.	U	conc.	S	conc.	S	conc.	U	conc.	U
Freon 11	Freon 11				U				U		
Freon 12	Freon 12				U				S		
Freon 22	Freon 22				U				U		
Fructose	Fruttosio		S				S				S
Fruit pulps	Polpa di frutta						S				
Furan	Furano				O						
Furfural	Furfurolo						U				
Furfuryl alcohol	Alcol furfurilico						U				
Gallic acid	Acido gallico						S				
Galvanic solutions chrom.	Soluzioni galvaniche crom.								U		
Gelatine	Gelatina								S		
Glucose	Glucosio						S				
Glycerine	Glicerina		S				S		S		S
Glycerol	Glicerolo		S		S						S

S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S Resistente O Resistenza limitata U Non resistente	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Glycol	Glicole						S				
Glycolic acid	Acido glicolico						S				
Glycols	Glicoli							O			
Hexachlorobenzene	Esaclorobenzene						S				
Hexane	Esano		U					S			U
Hexanol, tertiary	Esanolo, terziario						S				
Hydraulic oil	Olio idraulico							5	S		
Hydrobromic acid aq. soln.	Acido bromidrico in sol. acquosa	30	S							30	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	20	S	20	S	20	S	20	U	20	S
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	22		22		22	S	22	U	22	
Hydrochloric acid	Acido cloridrico	conc.	U	conc.		conc.	S	conc.	U	conc.	U
Hydrochloric acid (dry gas)	Acido cloridrico (gas secco)						S				
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	4	S	4		4	S	4		4	S
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	20	O	20		20	S	20	U	20	O
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	30	O	30		30	S	30	U	30	O
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	40	U	40		40	S	40	U	40	U
Hydrofluoric acid	Acido fluoridrico	60	U	60		60	S	60	U	60	U
Hydrogen	Idrogeno						S		S		
Hydrogen peroxide 30 vol.	Perossido di idrogeno 30 vol.		S								S
Hydrogen sulphide gas	Solfuro di idrogeno (gas)		S								S
Hydroquinone	Idrochinone						S				
Hypochlorous acid	Acido ipocloroso	20	S	20		20	S	20		20	S
Hypochlorous acid aq. soln.	Acido ipocloroso in sol. acquosa	conc.		conc.		conc.	S	conc.		conc.	
Ink	Inchiostro						S				
Iodine (solution in Potassium iodide)	Ioduro (soluzione in ioduro di potassio)						O				
Isooctane	Isoottano								S		
Isopropyl alcohol	Alcol isopropilico		S						O		S
Isopropyl ether	Etere isopropilico								S		
Kerosene	Cherosene		O						S		S
Lacquers and lacquer solvents	Lacche e solventi lacche								S		
Lactic acid aq. sol.	Acido lattico in sol. acquosa	3	S					3	Poliether S Poliester O	3	S
Lactic acid aq. sol.	Acido lattico in sol. acquosa	10	S							10	S
Lanolin	Lanolina		S								S
Lead acetate	Acetato di piombo						S				
Lead nitrate	Nitrato di piombo						S				
Liquefied petroleum gas	Gas di petrolio liquefatto		O								
Liquid ammonia	Ammoniaca liquida				S						
Liquid soaps	Saponi liquidi		S						U		S
Lubricant oils (petroleum)	Olii lubrificanti (petrolio)								O		
Lye	Lisciva					10	S				
Lye, alkaline soln.	Lisciva, soluz. alcalina								S		
Magnesium carbonate	Carbonato di magnesio						S				
Magnesium sulphate	Solfato di magnesio						S				
m-Cresol	m-cresolo				S						
Mercury	Mercurio						S				
Methane	Metano								S		
Methylic alcohol	Alcol metilico	5	S	5	S	5	S	5		5	S
Methylic alcohol	Alcol metilico	6		6	S	6	S	6	U	6	
Methylic alcohol	Alcol metilico	50		50	S	50	S	50		50	
Methylic alcohol	Alcol metilico	max conc.		max conc.	S	max conc.	S	max conc.		max conc.	
Methyl chloride	Cloruro di metile								U		
Methyl iodide	Ioduro di metile				O						
Methyl methacrylate	Metacrilato di metile				S						
Methylene chloride	Cloruro di metilene				U						
Methylene chloride	Cloruro di metilene						U				
Methylethylketone	Metiletilchetone				O				S		
Milk	Latte						S				

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Mineral alcohols	Alcoli minerali				U						
Mineral oil	Olio minerale				O		O				S (no aromatic, light oils)
N,N'-diethylformamide	N,N'-dietilformammide				S						
n-Amyl alcohol	Alcol n-amilico				S						
Naphtha	Nafta						O		O		
Naphthalene	Naftalene				U						
Natural gas	Gas naturale								O		
n-Butanol	n-butanolo				S		S				
n-Decane	n-decano				U						
n-Heptane	n-eptano						U				
n-Hexane	n-esano				U						
Nickel chloride	Cloruro di nichel						S				
Nickel nitrate	Nitrato di nichel						S				
Nickel sulphate	Solfato di nichel						S				
Nicotine	Nicotina						S				
Nitric acid	Acido nitrico	5	S	5	S	5	S	5	O	5	S
Nitric acid	Acido nitrico	10	O	10	S	10	S	10		10	O
Nitric acid	Acido nitrico	20	U	20	S	20	S	20		20	U
Nitric acid	Acido nitrico	30	U	30		30	S	30		30	U
Nitric acid	Acido nitrico	50	U	50	O	50	S	50		50	U
Nitric acid	Acido nitrico	70	U	70		70	S	70		70	U
Nitric acid	Acido nitrico	95	U	95	U	95	U	95		95	U
Nitrobenzene	Nitrobenzene						U				
Nitro-ethane	Nitro-etano				O						
Nitrogen	Azoto		S		S		S		S		S
n-Octane	n-ottano				U						
Oil fuel	Olio combustibile								S		S
Oleic acid	Acido oleico								U		
Oleum	Oleum								U		
Olive oil	Olio di oliva				U		O				
Organic acetates	Acetati organici								S		
Oxalic acid	Acido ossalico						S				
Oxygen	Ossigeno		S		S		S		S		S
Ozone	Ozono								S		
Palmitic acid	Acido palmitico								O		
Pentane	Pentano								U		
Perchloric acid	Acido perclorico								S		
Perchloroethylene	Percloroetilene				U		U		U		
Petrol / Gasoline	Benzina								O/S Depending from the conditions of use		O (different performances, depending from the type of hose)
Petroleum	Petrolio								O		
Phenol	Fenolo				S				U		
Phenylamine	Fenilamina							S	S		
Phosphoric acid	Acido fosforico	5	S	5		5	S	5		5	S
Phosphoric acid	Acido fosforico	20	S	20		20	U	20		20	S
Phosphoric acid	Acido fosforico	30	S	30		30	U	30		30	S
Photographic solution	Soluzione per fotografia						S				
Potassium bicarbonate	Bicarbonato di potassio						S				
Potassium bromide	Bromuro di potassio						S				
Potassium carbonate	Carbonato di potassio						S				
Potassium chlorate	Clorato di potassio						S				
Potassium chloride	Cloruro di potassio						S		S		
Potassium chromate	Cromato di potassio					40	S				
Potassium cyanide	Cianuro di potassio						S				
Potassium dichromate	Dicromato di potassio	40	S	40		40	S	40	S	40	S
Potassium dichromate	Dicromato di potassio	all conc.	S	all conc.		all conc.	S	all conc.	S	all conc.	S
Potassium fluoride	Fluoruro di potassio						S				

S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S Resistente O Resistenza limitata U Non resistente	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Potassium hexacianoferrate (III)	Potassio esacianoferrato (III)						S				
Potassium hexacyanoferrate (II)	Potassio esacianoferrato (II)						S			5	S
Potassium hydroxide	Idrossido di potassio	5	S	5	S	5	S	5	S	10	S
Potassium hydroxide	Idrossido di potassio	10	S	10	S	10	S	10	S	conc.	S
Potassium Hydroxide	Idrossido di potassio	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.			
Potassium nitrate	Nitrato di potassio						S		S		
Potassium perchlorate	Perclorato di potassio					10	S				
Potassium permanganate	Permanganato di potassio					20	S				
Potassium persulphate	Persolfato di potassio						S				
Potassium sulphate	Solfato di potassio						S		S		
Potassium sulphide (conc.)	Solfuro di potassio (conc.)						S				
Potassium sulphite (conc.)	Solfito potassico (conc.)						S				
Propane	Propano								S		
Propargylic acid	Acido propargilico						S				
Propionic acid	Acido propionico				S						
Propionitrile	Propionitrile				U		U				
Propylene dichloride (100%)	Propilene dicloruro (100%)						U				
Propylene glycol	Propilenglicole						S				
Propylene oxide	Ossido di propilene				O						
Propylic acid	Acido propilico						S				
Pyridine	Piridina				S		U				
Resorcinol	Resorcinolo						S				
Salicylic acid	Acido salicilico						S				
Salt water	Acqua salata				S				S		
Sea water	Acqua di mare	S					S				
Selenic acid	Acido selenico						S				
Silicon oil	Olio di silicio						U				
Silicone fats	Grassi di silicone								S		
Silicone oil	Olio di silicone				U				S		
Silver nitrate	Nitrato di argento						S				
Soap solution (all conc.)	Soluzione saponata (tutte le conc.)						S		S		
Sodium acetate	Acetato di sodio						S				
Sodium benzoate	Sodio benzoato					35	S				
Sodium bicarbonate	Sodi bicarbonato						S				
Sodium bichromate	Sodio bicomato						S				
Sodium bisulphate	Sodio bisolfato						S				
Sodium bisulphite	Bisolfito di sodio						S				
Sodium borate	Sodio borato						S				
Sodium bromide	Sodio bromuro						S				
Sodium carbonate	Carbonato di sodio						S				
Sodium chlorate	Clorato di sodio						S			20	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	20	S	20	S	20	S	20		25	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	25	S	25		25	S	25	O	conc.	S
Sodium chloride	Cloruro di sodio	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.			
Sodium cyanide	Cianuro di sodio						S				
Sodium ferricyanide	Ferrocianuro di sodio						S				
Sodium fluoride	Fluoruro di sodio						S			5	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	5	S	5	S	5	S	5	S	10	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	10	S	10		10	S	10	O	20	S
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	20	S	20		20	S	20	U	50	
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	50		50		50	S	50	U	conc.	
Sodium hydroxide	Idrossido di sodio	conc.		conc.		conc.	S	conc.	U	14% Cl2	S
Sodium hypochlorite	Ipclorito di sodio	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	U	15% Cl2	S
Sodium hypochlorite	Ipclorito di sodio	15% Cl2 **	S	15% Cl2 **		15% Cl2 **	S	15% Cl2 **	U	**	
Sodium nitrate	Nitrato di sodio						S		S		
Sodium sulphate	Solfato di sodio						S				
Sodium sulphide	Solfuro di sodio						S				

CHEMICALS	ELEMENTI CHIMICI	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL	
		%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
Sodium sulphite	Solfito sodico						S				
Sodium thiosulphate	Sodio tiosolfato							S			
Solutions for brass plating	Soluzioni per placcatura ottone						S				
Solutions for cadmium plating	Soluzioni per placcatura cadmio						S				
Solutions for copper plating	Soluzioni per placcatura rame						S				
Solutions for gold plating	Soluzioni per placcatura oro						S				
Solutions for lead plating	Soluzioni per placcatura piombo						S				
Solutions for nickel plating	Soluzioni per placcatura nichel						S				
Solutions for silver plating	Soluzioni per placcatura argento						S				
Solutions for tin plating	Soluzioni per placcatura stagno						S				
Solutions for zinc plating	Soluzioni per placcatura zinco						S				
Starch (sat.sol.)	Amido (sol. sat.)						S				
Stearic acid	Acido stearico		S				S				S
Sulfidric acid	Acido idrosolfurico						S				
Sulphuric acid	Acido solforico	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
Sulphuric acid	Acido solforico	20	S	20	S	20	S	20	U	20	S
Sulphuric acid	Acido solforico	25	S	25	S	25	S	25	U	25	S
Sulphuric acid	Acido solforico	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O
Sulphuric acid	Acido solforico	70	U	70	S	70	S	70	U	70	U
Sulphuric acid	Acido solforico	80	U	80	S	80	S	80	U	80	U
Sulphuric acid	Acido solforico	96	U	96	S	96	O	96	U	96	U
Sulphuric acid	Acido solforico	98	U	98	S	98	O	98	U	98	U
Sulphuric acid conc.	Acido solforico, conc.	fuming	U	fuming		fuming	U	fuming	U	fuming	U
Sulphurous acid	Acido solforoso						S				
Tannic acid	Acido tannico						S				
Tetrahydrofuran	Tetraidrofurano				O		U		U		
Tin chloride (II)	Cloruro di stagno (II)						S				
Tin chloride (IV)	Cloruro di stagno (IV)						S				
Titanium tetrachloride	Tetracloruro di titanio						U				
Toluene	Toluene						U		U		
Transformer oil	Olio di trasformatori				U						
Triaryl phosphate	Triaril fosfato								U		
Trichloroethylene	Tricloroetilene				U		U				
Trichloromethane	Triclorometano				U						
Triethanolamine	Trietanolamina								U		
Triethylene Glycol	Glicol trietilenico						S				
Trisodium phosphate	Fosfato trisodico						S				
Turpentine	Trementina				U		U		S		
Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *		S			32,5	S		S		S
Vanilla	Vaniglia						S				
Vegetable oils	Olii vegetali								S		
Vinegar	Aceto						S				
Water	Acqua		S		S		S		S		S
Wines	Vini						S				
Wiskey	Whiskey						S				
Xylene	Xilene				U		U		U		
Yeast	Lievito						S				
Zinc bromide	Zinco bromuro						S				
Zinc carbonate	Zinco carbonato						S				
Zinc chloride	Zinco cloruro	20		20	S	20	S	20		20	
Zinc chloride	Zinco cloruro	conc.				conc.	S	conc.		conc.	
Zinc oxide	Zinco ossido						S				
Zinc stearate	Zinco stearato						S				
Zinc sulphate	Zinco solfato						S				

TOTAL TECHNICAL APPLICATIONS APPLY TO A TEMPERATURE OF 23°. TOLERANCE ON ALL SPECIFICATIONS ±5%.
 This Table is only for chemical resistance, not for food contact. (Ed.1 22/09/2010)

CAPTION. Conc.: Concentrated. All conc.: All the concentrations, Max conc: Maximun concentration,
 Sat. Sol.: Saturated Solution, Bè: Baumé.
 For the gases, only the chemical resistance is indicated: data not referred to permeability.
 * AD BLUE is a commercial name for high purity UREA, 32,5 % in water.

TUTTE LE APPLICAZIONI TECNICHE FANNO RIFERIMENTO AD UNA TEMPERATURA DI 23°C. TOLLERANZA ±5%.
 La presente tabella si riferisce unicamente alla resistenza chimica, non al contatto con alimenti. (Ed.1 22/09/2010)

DIDASCALIA. Conc.: concentrato. All conc.: tutte le concentrazioni, Max conc: concentrazione massima,
 Sat. Sol.: soluzione satura, Bè: Baumé.
 Per i gas, viene indicata la sola resistenza chimica: i dati non si riferiscono alla permeabilità.
 * AD BLUE è il nome commerciale dell'UREA ad elevata purezza, in soluzione acquosa al 32,5%.