

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

LEGENDA/LEGEND

1 Buono/Recommended

2 Accettabile/Suitable

3 Non raccomandato/Not recommended

		TEMPERATURA TEMPERATURE	% CONCENTRAZIONE % CONCENTRATION	POLIPROPILENE POLYPROPYLENE	POLIAMMIDE POLYAMIDE	POLIESTERE POLYESTER	POLIPROPILENE TF POLYPROPYLENE TF	SAN SAN	POLIPROPILENE GF POLYPROPYLENE GF	ABS ABS	VITON VITON	PVC PVC	AISI 304 AISI 304
ACIDI MINERALI	MINERAL ACID												
ACIDO CLORIDRICO	HYDROCHLORIC ACID		20	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3
ACIDO CROMICO	CHROMIC ACID		30	1	2	1	*	*	*	*	1	1	2
ACIDO FLORIDRICO	HYDROFLUORIC ACID		40	1	3	2	1	*	A	A	1	3	3
ACIDO FOSFORICO	PHOSPHORIC ACID		50	1	3	1	1	*	1	2	2	1	2
ACIDO NITRICO	NITRIC ACID		10	1	3	2	1	2	1	3	1	1	1
ACIDO SOLFORICO	SULPHURIC ACID		25	2	3	3	2	1	2	2	1	1	3
ACQUA REGIA	ACQUA REGIA			3	3	2	3	3	3	2	2	1	3
ACIDI ORGANICI	ORGANIC ACID												
ACIDO ACETICO	ACETIC ACID		50	1	3	1	1	1	1	3	3	3	1
ACIDO BENZOICO	BENZOIC ACID			1	2	1	1	*	1	*	1	1	2
ACIDO BUTIRRICO	BUTYRIC ACID		80	1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
ACIDO FORMICO	FORMIC ACID			1	3	1	1	*	1	*	*	2	2
ACIDO LATTICO	LACTIC ACID		25	1	3	1	1	*	1	*	1	2	2
ACIDO OLEICO	OLEIC ACID			2	1	1	2	*	2	*	2	1	2
ACIDO OSSALICO	OXALIC ACID			2	3	1	2	*	2	*	1	1	2
ACIDO SALICILICO	SALICYLIC ACID			1	1	2	1	*	1	*	1	1	*
SALI	SALTS												
ACETATO DI SODIO	SODIUM ACETATE			1	1	1	1	*	1	*	3	1	1
BENZOATO DI SODIO	SODIUM BENZOATE			1	2	1	1	*	1	*	*	1	*
BISOLFITO DI SODIO	SODIUM BISULFATE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BROMURO DI SODIO	SODIUM BROMIDE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	*
CIANURO DI SODIO	SODIUM CHYANIDE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	1
CLORURO D'ALLUMINIO	ALUMINIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO D'AMMONIO	AMMONIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO DI BARIO	BARIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI CALCIO	CALCIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO FERRICO	FERRIC CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO DI MAGNESIO	MAGNESIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI SODIO	SODIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI ZINCO	ZINC CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
NITRATO DI SODIO	SODIUM NITRATE			1	2	1	1	*	1	*	2	1	1
SOLFATO D'ALLUMINIO	ALUMINIUM SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
SOLFATO DI RAME	COPPER SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
SOLFATO DI SODIO	SODIUM SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
SOLFURO DI SODIO	SODIUM SULPHIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
BASI	BASE												
CARBONATO DI CALCIO	CALCIUM CARBONATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	1
CARBONATO DI POTASSIO	POTASSIUM CARBONATE			1	1	1	1	*	1	*	1	2	2
CARBONATO DI SODIO	SODIUM CARBONATE			1	1	2	1	*	1	*	1	1	1
IDROSSIDO D'AMMONIO	AMMONIUM HYDROXIDE			1	1	1	1	*	1	*	2	1	1
IDROSSIDO DI CALCIO	CALCIUM HYDROXYDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	1
IDROSSIDO DI POTASSIO	POTASSIUM HYDROXYDE			1	2	3	1	*	1	*	2	1	2
IDROSSIDO DI SODIO	SODIUM HYDROXYDE		50	1	2	3	1	*	1	*	2	1	1
AGENTI OSSIDANTI	OXIDIZING AGENTS												
ACIDO PERACETICO	PERACETIC ACID		40	1	2	2	1	*	1	*	1	3	*
BRCROMATICO DI POTASSIO	POTASSIUM BICHROMATE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	1
BROMO	BROMINE			3	3	2	3	*	3	*	2	2	3
CLORATO SODICO	SODIUM CHLORITE			1	3	3	1	*	1	*	1	1	2
CLORITO DI POTASSIO	POTASSIUM CHLORITE			1	2	2	1	*	1	*	1	1	1
CLORO	CHLORINE			3	3	2	3	*	3	*	1	1	3

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

LEGENDA/LEGEND

1 Buono/Recommended

2 Accettabile/Suitable

3 Non raccomandato/Not recommended

		TEMPERATURA TEMPERATURE	% CONCENTRAZIONE % CONCENTRATION	POLIPROPILENE POLYPROPYLENE	POLIAMMIDE POLYAMIDE	POLESTERE POLYESTER	POLIPROPILENE TF POLYPROPYLENE TF	SAN SAN	POLIPROPILENE GF POLYPROPYLENE GF	ABS ABS	VITON VITON	PVC PVC	AISI 304 AISI 304
FLUORO FLUORINE				3	3	2	3	*	3	*	2	*	3
IPOCLORITO SODICO SODIUM HYPOCHLORITE			5	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
OZONO OZONO				2	3	1	2	*	2	*	1	2	*
PERMANGANATO DI POTASSIO POTASSIUM PERMANGANATE			10	1	3	1	1	*	1	*	1	1	2
PEROSSIDO D'IDROGENO HYDROGEN PEROXIDE			30	1	3	1	1	*	1	*	1	1	2
SOLUZIONE DI IODIO IODINE SOLUTION				1	3	2	1	*	1	*	1	3	3
CALCIO IPOCLORITO CALCIUM HYPOCHLORITE			20	1	3	1	1	*	1	*	2	1	3
SOLVENTI ORGANICI ORGANIC SOLVENTS													
ACETATO D'AMILE AMYL ACETATE				1	2	1	1	*	1	*	3	3	1
ACETATO DI BUTILE BUTYL ACETATE				2	1	1	2	*	2	*	3	3	1
ACETATO D'ETILE ETHYL ACETATE				2	1	1	2	*	2	*	3	3	2
ACETONE ACETONE			100	1	1	1	1	3	1	3	3	3	1
ALCOOL AMILICO AMYL ALCOHOL				1	1	1	1	3	1	3	2	2	1
ALCOOL ETILICO ETHYL ALCOHOL			90	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
ALCOOL METILICO METHYL ALCOHOL			100	1	1	1	1	3	1	3	2	2	1
BENZENE BENZENE			100	2	1	1	2	3	2	3	1	3	2
BISOLFURO DI CARBONIO CARBON BISULFIDE				3	1	2	3	3	3	*	1	3	3
CICLOESANONE CYCLOHEXANONE				2	1	1	2	*	2	*	3	3	*
CLOROFORMIO CHLOROFORM				3	3	1	3	*	3	*	2	3	1
CLORURO DI ETILE ETHYL CHLORIDE				2	1	1	2	*	2	*	1	3	1
ETERE DI PETROLIO ETHER BENZENE				3	1	1	3	3	3	3	3	3	2
ETER ETILICO ETHYL ETHER				2	1	1	2	3	2	3	3	3	2
GLICOLE DIETILENICO DIETHYLENE GLYCOL				1	1	2	1	*	1	*	1	*	1
GLICOLE ETILENICO ETHYLENE GLYCOL				2	1	1	2	3	2	3	1	1	1
GLICOLE PROPILENICO PROPYLENE GLYCOL				3	1	1	3	3	3	3	1	*	1
METILE ETIL CHETONE METHYL ETHYL KETONE				2	1	1	2	3	2	3	3	3	1
TETRACLORURO DI CARBONIO CARBON TETRACHLORIDE				3	1	1	3	3	3	3	2	3	1
TOLUOLO TOLUENE				3	1	1	3	3	2	3	2	3	1
TRICLOROETILENE TRICHLOROETHYLENE				2	2	1	2	3	2	3	1	3	1
XILENE XYLENE				3	1	1	3	3	3	3	1	3	1
PRODOTTI VARI MISCELLANEOUS													
ACETALDEIDE IN ACQUA ACETALDEHYDE IN WATER				2	2	2	2	*	2	*	*	*	1
ANILINA ANILINE				2	1	1	2	*	2	*	2	3	1
BENZALDEIDE IN ACQUA BENZALDEHYDE IN WATER				2	2	1	2	3	2	3	3	3	1
CRESOLO CRESOL				3	3	2	3	3	3	3	2	3	1
FENOLO PHENOL				2	3	3	2	3	2	3	1	2	2
FORMALDEIDE FORMALDEHYDE			40	1	1	1	1	*	1	*	3	2	1
GLICERINA GLYCERINE				1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
NAFTA NAPHTHA				2	1	1	2	3	2	*	1	3	1
NITROBENZENE NITROBENZENE				1	2	2	1	3	1	*	2	3	1
OLIO MINERALE MINERAL OIL				2	1	1	2	1	2	1	1	1	1
TRICRESILSOLFATO TRICRESYL PHOSPHATE				3	1	1	3	*	3	*	2	3	1
BIRRA BEER				1	3	1	1	1	1	2	1	1	1
INCHIOSTRO INKS				1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
OLIO D'OLIVA OLIVE OIL				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ACQUA DI MARE SEA WATER				1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
VINO WINE				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
WHISKEY WHISKEY				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LATTE MILK				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1