

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

EFFAST

**COMPARATIVE TABLE OF
CORROSION RESISTANCE**

**LISTE DES RESISTANCE
CHIMIQUES**

**LISTE DER CHEMISCHEN
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT**

**TABLA COMPARATIVA DE
RESISTENCIA A LA CORROSION**

**TABELLA COMPARATIVA DI
RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

COMPARATIVE TABLE OF CORROSION RESISTANCE

TABELLA COMPARATIVA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Chemical characteristics shown on this list are approximate and got from ISO group 3 tables.
Variations in the composition or special operating conditions could change the chemical resistance of materials.

Le caratteristiche di resistenza chimica qui riportate sono indicative e desunte dalle tabelle ISO gruppo 3.
Variazioni nella composizione o particolari condizioni operati-ve possono alterare la resistenza chimica dei materiali.

R = ottima resistenza / *excellent resistance*

L = limitata resistenza / *limited resistance*

N = non resistente / *no resistance*

- = nessuna esperienza / *lack of experience*

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| Acetaldeide / <i>Acetaldehyde</i> | 100 | N | N | L | - | - | R | - | L | - |
| Acetaldeide acquosa / <i>Acetaldehyde aq. sol.</i> | 40 | N | N | R | R | N | R | - | R | L |
| Acetato di amile / <i>Amyl Acetate</i> | 100 | N | N | L | - | - | N | N | N | N |
| Acetato di ammonio / <i>Ammonium Acetate</i> | sol. sat. | - | - | R | - | - | - | - | - | - |
| Acetato di butile / <i>Butyl Acetate</i> | 100 | N | N | N | N | N | N | N | L | N |
| Acetato di etile / <i>Ethyl Acetate</i> | 100 | N | N | L | N | N | N | N | N | N |
| Acetato di metile / <i>Methyl Acetate</i> | 100 | - | - | R | R | - | N | - | - | - |
| Acetato di piombo / <i>Lead Acetate</i> | saturo | R | R | R | L | L | R | - | R | R |
| Acetato di sodio / <i>Sodium Acetate</i> | 100 | R | R | R | R | R | R | - | - | - |
| Acetato di vinile / <i>Vinyl Acetate</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Acetilene / <i>Calcium Carbide</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Aceto di vino / <i>Wine vinegar</i> | com. | R | R | R | R | - | R | R | R | - |
| Acetofenone / <i>Acetophenone</i> | n.d. | - | - | L | N | N | - | - | - | - |
| Acetone / <i>Acetone</i> | 10 | N | N | R | L | N | L | N | N | N |
| Acetone / <i>Acetone</i> | 100 | N | N | L | N | N | N | N | N | N |
| Acidi grassi / <i>Fatty acid</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | R | - |
| Acido acetico / <i>Acetic acid</i> | ≤ 25 | R | R | R | R | R | R | L | R | N |
| Acido acetico / <i>Acetic acid</i> | 30 | R | L | R | R | R | R | - | - | - |
| Acido acetico / <i>Acetic acid</i> | 60 | R | L | R | L | L | - | - | R | - |
| Acido acetico / <i>Acetic acid</i> | 80 | R | L | N | N | N | - | - | R | L |
| Acido acetico glaciale / <i>Acetic acid glacial</i> | 100 | N | N | L | L | N | N | N | N | N |
| Acido adipico acq. / <i>Adipic aq. sol. acid</i> | saturo | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Acido antrachinonsolfonico / <i>Antraquinone-sulphonic acid</i> | sospens. | R | L | R | - | - | - | - | R | - |
| Acido arisolfonico / <i>Arisulphonic acid</i> | n.d. | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido arsenico / <i>Arsenic acid</i> | debole | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Acido arsenico / <i>Arsenic acid</i> | 80 | R | L | R | R | L | - | - | R | R |
| Acido benzensolfonico / <i>Benzenesulphonic acid</i> | 10 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido benzoico / <i>Benzoic acid</i> | saturo | R | L | R | R | N | N | N | R | R |
| Acido borico / <i>Boric acid</i> | debole | R | R | R | R | R | R | R | R | - |
| Acido borico / <i>Boric acid</i> | saturo | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acido bromico / <i>Bromic acid</i> | 10 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido bromidico / <i>Hydrobromic acid</i> | 10 | R | L | R | R | N | R | - | R | - |
| Acido bromidico / <i>Hydrobromic acid</i> | 48 | R | L | R | L | N | R | - | R | N |
| Acido butirrico / <i>Butyric acid</i> | 20 | R | L | N | - | - | - | - | L | - |
| Acido butirrico / <i>Butyric acid</i> | conc. | N | N | N | - | - | - | - | L | - |
| Acido carbonico acquoso / <i>Carbonic aq. sol. acid</i> | saturo | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido carbonico secco / <i>Carbonic (dry) acid</i> | 100 | R | R | R | R | - | - | - | - | - |
| Acido carbonico umido / <i>Carbonic (wet) acid</i> | tutte | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido cianidrico / <i>Hydrocyanic acid</i> | debole | R | R | R | R | - | - | - | R | - |
| Acido citrico acq. / <i>Citric aq. sol. acid</i> | 50 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Acido clorico / <i>Chloric Acid</i> | 20 | R | R | R | N | N | - | - | R | N |
| Acido cloridrico / <i>Hydrochloric acid</i> | ≤ 25 | R | R | R | R | R | R | - | R | R |
| Acido cloridrico / <i>Hydrochloric acid</i> | ≤ 37 | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Acido cloroacetico / <i>Chloroacetic acid</i> | 85 | R | L | R | - | N | L | - | R | N |
| Acido cloroacetico / <i>Chloroacetic acid</i> | 100 | R | L | - | - | N | - | - | - | - |
| Acido clorosolfonico / <i>Chlorosulphonic acid</i> | 100 | L | N | N | N | N | N | N | L | - |
| Acido cresilico / <i>Cresylic acid</i> | 50 | L | N | - | - | - | - | - | R | R |
| Acido cromatico / <i>Chromic acid</i> | 10 | R | L | R | R | R | R | - | R | - |
| Acido cromatico / <i>Chromic acid</i> | 30 | R | R | R | L | N | R | - | R | - |
| Acido cromatico / <i>Chromic acid</i> | 50 | R | L | L | N | N | L | - | R | - |
| Ac. crom. / solforico / acq. / <i>Chromic/ sulphoric / water acid</i> | 40/1/100 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ac. crom. / solforico / acq. / <i>Chromic/ sulphoric / water acid</i> | 34/1/100 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ac. crom. / solforico / acq. / <i>Chromic/ sulphoric / water acid</i> | 25/2/100 | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido dicloroacetico / <i>Dichloroacetic oil</i> | 100 | - | - | R | L | - | R | R | L | - |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / excellent resistance | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / limited resistance | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / no resistance | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / lack of experience | | | | | | | | | | |
| Acido diglicolico / Diglycolic acid | 18 | R | L | R | - | - | R | - | R | - |
| Acido fluoborico / Fluoboric acid | 42 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido fluoridrico / Hydrofluoric acid | 10 | R | L | R | N | N | R | - | R | L |
| Acido fluoridrico / Hydrofluoric acid | 60 | L | N | R | N | N | L | - | R | L |
| Acido fluosilicico / Fluorosilicic acid | 32 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Acido formico / Formic Acid | 50 | R | L | R | R | L | R | - | L | N |
| Acido formico / Formic Acid | 100 | R | N | R | R | - | L | - | N | N |
| Acido fosforico / Phosporic acid | ≤ 25 | R | L | R | R | R | R | R | R | - |
| Acido fosforico / Phosporic acid | ≤ 50 | R | R | R | R | R | R | L | R | R |
| Acido fosforico / Phosporic acid | ≤ 85 | R | R | R | R | R | R | - | R | L |
| Acido gallico / Gallic acid | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido glicolico / Glycolic acid | 37 | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Acido ipocloroso / Hypochlorous acid | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido lattico / Lactic acid | £ 28 | R | L | R | R | R | R | - | R | R |
| Acido linoleico / Linoleic acid | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido maleico / Maleic acid | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | R | R |
| Acido malico / Malic acid | n.d. | R | - | R | R | - | - | - | R | - |
| Acido metilsolforico / Methylsulphoric acid | 50 | R | L | L | L | - | - | - | R | - |
| Acido metilsolforico / Methylsulphoric acid | 100 | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido monocloroacetico / Monochloroacetic acid | ≥ 80 | - | - | R | R | - | - | - | - | L |
| Acido nicotinico / Nicotinic acid | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido nitrico / Nitric acid | anidro | N | N | N | N | N | N | N | R | N |
| Acido nitrico / Nitric acid | ≤ 20 | R | L | R | N | N | R | L | R | R |
| Acido nitrico / Nitric acid | 40 | R | L | L | N | N | R | N | R | - |
| Acido nitrico / Nitric acid | 60 | R | L | L | N | N | N | N | R | - |
| Acido nitrico / Nitric acid | 98 | N | N | N | N | N | N | N | N | - |
| Acido oleico / Oleic acid | comm. | R | R | R | L | - | - | - | R | - |
| Acido ortofosforico / Orthophosphoric acid | 30 | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido ossalico / Oxalic acid | 10 | R | L | R | R | R | R | R | R | R |
| Acido ossalico / Oxalic acid | saturo | R | R | R | L | N | R | - | R | R |
| Acido palmitico / Palmitic acid | 10 | R | R | - | - | - | - | - | R | - |
| Acido palmitico / Palmitic acid | 70 | R | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Acido paracetico / Paracetic acid | 40 | R | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido perclorico / Perchloric acid | 10 | R | L | R | R | - | R | - | R | R |
| Acido perclorico / Perchloric acid | 70 | L | N | R | - | - | L | - | R | R |
| Acido picrico / Picric acid | 1 | R | R | R | - | - | R | - | R | R |
| Acido picrico / Picric acid | > 1 | N | N | - | - | - | R | - | - | - |
| Acido selenico / Selenic acid | n.d. | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido silicico / Silicic acid | tutte | R | R | R | R | - | R | R | R | - |
| Acido solforico / Sulphuric acid | ≤ 10 | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acido solforico / Sulphuric acid | ≤ 75 | R | L | R | R | - | R | L | R | R |
| Acido solforico / Sulphuric acid | ≤ 90 | R | R | R | L | N | R | - | R | R |
| Acido solforico / Sulphuric acid | ≤ 96 | L | N | R | N | N | L | N | R | - |
| Acido solforico fumante / Sulphuric fuming acid | tutte | L | N | N | N | N | N | N | R | - |
| Acido solforico / Nitrico / H ₂ O / Sulphuric / nitric / H ₂ O acid | 48/49/3 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido solforico / Nitrico / H ₂ O / Sulphuric / nitric / H ₂ O acid | 50/50/0 | L | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido solforico / Nitrico / H ₂ O / Sulphuric / nitric / H ₂ O acid | 10/20/70 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acido succinico / Succinic acid | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Acido stearico / Stearic acid | 100 | R | R | L | L | - | - | - | R | R |
| Acido tannico / Tannic acid | 10 | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Acido tartarico / Tartaric acid | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Acqua demineralizzata / Demineralized water | 100 | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acido tricloroacetico / Trichloroacetic acid | ≥ 50 | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Acido urico / Uric acid | 10 | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Acqua di bromo / Bromine water | n.d. | R | R | N | N | N | - | - | - | - |
| Acqua di cloro / Chlorine water | n.d. | R | R | R | L | - | - | - | - | - |
| Acqua di mare / Sea water | 100 | R | L | R | R | L | R | R | R | - |
| Acqua distillata / Distilled water | 100 | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acqua minerale acidula / Mineral acidulous water | n.d. | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acqua ossigenata / Hydrogen peroxide | 30 | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Acqua ossigenata / Hydrogen peroxide | 50 | R | R | R | L | - | - | - | R | - |
| Acqua ossigenata / Hydrogen peroxide | 90 | R | R | R | - | - | - | - | R | N |
| Acqua piovana / Rain water | 100 | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Acqua potabile / Drinking water | 100 | R | R | R | R | R | R | R | R | R |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Acqua regia / <i>Aqua regia</i> | 100 | L | L | N | N | N | - | - | L | - |
| Acquavite / <i>Aqua vitae</i> | comm. | R | - | R | - | - | R | - | R | - |
| Acrilato di etile / <i>Ethyl acrylate</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Alcool allilico / <i>Allyl alcohol</i> | 96 | L | N | R | - | - | - | - | L | - |
| Alcool amilico / <i>Amyl alcohol</i> | n.d. | R | L | R | R | R | R | - | R | R |
| Alcool benzilico / <i>Benzyl alcohol</i> | 100 | - | - | R | L | - | - | - | - | - |
| Alcool butilico primario / <i>Buthil alcohol (primary)</i> | n.d. | R | L | R | R | - | L | - | R | R |
| Alcool butilico secondario / <i>Butyl alcohol (secondary)</i> | n.d. | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Alcool cerilico / <i>Cerotic alcohol</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Alcool cetilico / <i>Cetyl alcohol</i> | comm. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Alcool etilico / <i>Ethyl alcohol</i> | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | R | L |
| Alcool isopropilico / <i>Isophopyl alcohol</i> | 100 | - | - | R | R | R | R | - | R | - |
| Alcool metilico / <i>Methyl alcohol</i> | n.d. | R | R | R | L | L | R | - | L | L |
| Alcool propargilico / <i>Propargyl alcohol</i> | n.d. | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Alcool propilico / <i>Propyl alcohol</i> | 7 | R | R | R | - | - | - | - | R | R |
| Aldeide benzoica / <i>Benzaldehyde</i> | n.d. | N | N | N | - | - | - | - | N | N |
| Aldeide crotonica / <i>Crotonaldehyde</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Aldeide formica / <i>Formaldehyde</i> | 40 | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Allume di cromo / <i>Chrome alum</i> | n.d. | R | L | R | R | - | R | - | R | R |
| Ammoniaca acquosa / <i>Ammonia aq.</i> | debole | R | L | R | - | - | R | - | R | - |
| Ammoniaca acquosa / <i>Ammonia aq.</i> | saturo | R | L | R | - | - | R | - | - | - |
| Ammoniaca liquida / <i>Ammonia water</i> | 100 | L | N | R | - | - | - | - | N | N |
| Ammoniaca secca gassosa / <i>Ammonia (dry gas)</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | R | R | - |
| Anidride acetica / <i>Acetic anhydride</i> | 100 | N | N | R | - | - | L | - | R | N |
| Anidride carbonica gas / <i>Carbon dioxide (gas)</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Anidride carbonica / <i>Carbon dioxide solution</i> | acquosa | R | L | R | R | L | R | - | R | - |
| Anidride fosforica / <i>Phosphoric dioxide</i> | n.d. | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Anidride solforica / <i>Sulphur trioxide</i> | 100 | L | L | N | N | N | - | - | R | - |
| Anidride solforosa acquosa / <i>Sulphur dioxide aq.</i> | saturo | R | L | R | - | - | R | - | R | - |
| Anidride solforosa liquida / <i>Sulphur dioxide liquid</i> | 100 | L | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Anidride solforosa secca / <i>Sulphur dioxide dry</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Anilina / <i>Aniline</i> | tutte | N | N | R | L | - | R | - | R | - |
| Antiparassitari piante / <i>Plant insecticides</i> | d'uso | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antrachinone / <i>Anthraquinone</i> | n.d. | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Argento soluz. placcaggio / <i>Silver-plating bath sol.</i> | d'uso | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Aria / <i>Air</i> | - | - | - | R | R | L | - | - | - | - |
| Arsenito di sodio / <i>Sodiumarsenite</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Asfalto / <i>Asphalt</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | R | R |
| Bagni fissaggio fotogr. / <i>Photographic fixers</i> | comm. | R | - | - | - | - | R | - | - | - |
| Benzina grezza / <i>Petrol unrefined</i> | 100 | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Bendina raffinata / <i>Petrol refined</i> | 100 | R | - | R | - | - | - | - | R | - |
| Benzoato di sodio / <i>Sodiumbenzoate</i> | 100 | R | L | R | - | - | - | - | - | - |
| Benzolo / <i>Benzol</i> | 100 | N | N | N | N | N | N | N | R | L |
| Benzolo + benzina / <i>Benzol + ligroin</i> | 20/80 | N | N | N | N | N | N | N | - | - |
| Bicarbonato di sodio / <i>Sodium bicarbonate</i> | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Bicarbonato di potassio / <i>Potassium bicarbonate</i> | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Bicromato di potassio / <i>Potassium bichromate</i> | 40 | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Bisolfito di calcio / <i>Calcium bisulphite</i> | n.d. | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Bisolfito sodico / <i>Sodium bisulphite</i> | 100 | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Borato di potassio / <i>Potassium borate</i> | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Bromato di potassio / <i>Potassium bromate</i> | n.d. | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Bromo liquido / <i>Bromine liquid</i> | 100 | N | N | N | N | N | N | N | R | R |
| Bromo vapori / <i>Bromine vapours</i> | bassa | L | - | N | N | N | - | - | R | R |
| Bromuro di etilene / <i>Ethylene bromide</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromuro di metile / <i>Methyl bromide</i> | 100 | - | - | N | N | - | - | - | - | - |
| Bromuro di potassio / <i>Potassium bromide</i> | sol. sat. | R | R | N | R | - | - | - | - | - |
| Bromuro di sodio / <i>Sodium bromide</i> | saturo | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Butadiene / <i>Butadiene</i> | 100 | R | L | R | L | - | R | - | R | - |
| Butandiolo acquoso / <i>Butandiol aqueous</i> | 10 | R | N | R | R | - | - | - | R | - |
| Butandiolo acquoso / <i>Butandiol aqueous</i> | conc. | L | N | L | L | - | - | - | - | - |
| Butano gassoso / <i>Butane Gas</i> | 100 | R | - | R | - | - | - | - | R | - |
| Butanolo / <i>Butanol</i> | 100 | R | L | R | L | - | L | - | - | - |
| Butilene / <i>Butylene</i> | 100 | R | - | N | - | - | - | - | R | - |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Butifenolo / <i>Butyl phenol</i> | 100 | L | N | R | - | - | - | - | L | - |
| Carbonato di ammonio / <i>Ammonium carbonate</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Carbonato di bario / <i>Barium carbonate</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Carbonato di bismuto / <i>Bismuth carbonate</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | R | - |
| Carbonato di calcio / <i>Calcium carbonate</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Carbonato di magnesio / <i>Magnesium carbonate</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Carbonato di potassio / <i>Potassium carbonate</i> | sol. sat. | - | - | R | - | - | - | - | - | - |
| Carbonato di sodio / <i>Sodium carbonate</i> | saturo | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Cianuro di argento / <i>Silver cyanide</i> | tutte | R | R | R | R | - | - | - | R | - |
| Cianuro di mercurio / <i>Mercuric cyanide</i> | tutte | R | R | R | R | - | - | - | - | - |
| Cianuro di rame / <i>Copper cyanide</i> | tutte | N | N | L | R | - | R | - | - | - |
| Cianuro di sodio / <i>Sodium cyanide</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | - | - |
| Cianuro di zinco / <i>Zinc cyanide</i> | tutte | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Cicloesano / <i>Cyclohexanol</i> | tutte | N | N | R | L | - | N | N | R | - |
| Cicloesanone / <i>Cyclohexanone</i> | tutte | N | N | - | N | N | N | N | - | - |
| Cloralio idrato / <i>Hydrated chloral</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato di calcio / <i>Calcium chlorate</i> | n.d. | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Clorato di sodio / <i>Sodium chlorate</i> | n.d. | R | L | R | - | - | - | - | R | - |
| Cloridrato di anilina / <i>Aniline chlorhydrate</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Cloridrato di fenilidrazina / <i>Phenythydrazine chlorhydrate</i> | n.d. | L | N | R | - | - | - | - | R | - |
| Cloridrina etilenica / <i>Ethylene chlorohydrin</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloridrina solforica / <i>Sulphuric chlorohydrin</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloroamina acquosa / <i>Amino-chlorine aq.</i> | diluita | R | - | R | - | - | R | - | R | - |
| Clorobenzolo / <i>Chlorobenzol</i> | tutte | N | N | N | N | N | N | N | R | - |
| Cloroformio / <i>Chloroform</i> | tutte | N | N | L | N | N | N | N | R | - |
| Cloro / <i>Chlorine</i> | sol. sat. | L | N | - | - | - | N | - | R | - |
| Cloro liquido / <i>Chlorine liquid</i> | 100 | L | N | N | N | N | N | - | L | - |
| Cloro gassoso secco / <i>Chlorine gas dry</i> | 100 | L | N | N | N | N | - | - | R | R |
| Cloro gassoso secco / <i>Chlorine gas dry</i> | 10 | R | L | N | N | N | - | - | R | R |
| Cloro gassoso umido / <i>Chlorine gas wet</i> | 66 gr. / m ³ | L | L | N | N | N | - | - | - | - |
| Cloro gassoso umido / <i>Chlorine gas wet</i> | 10 gr. / m ³ | L | N | N | N | N | - | - | - | - |
| Cloro gassoso umido / <i>Chlorine gas wet</i> | 5 gr. / m ³ | R | N | N | N | N | - | - | - | - |
| Cloruro di allile / <i>Allyl chloride</i> | tutte | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloruro di alluminio / <i>Aluminium chloride</i> | tutte | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Cloruro di amile / <i>Amyl chloride</i> | tutte | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloruro di ammonio / <i>Ammonium chloride</i> | tutte | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Cloruro di bario / <i>Barium chloride</i> | 10 | R | R | R | R | R | R | R | - | - |
| Cloruro di benzoile / <i>Benzoyl chloride</i> | 100 | - | - | L | - | - | N | - | L | - |
| Cloruro di calcio / <i>Calcium chloride</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Cloruro di etile / <i>Ethyl chloride</i> | tutte | N | N | N | N | N | - | - | - | - |
| Cloruro di laurile / <i>Lauryl chloride</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloruro di magnesio / <i>Magnesium chloride</i> | tutte | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Cloruro di mercurio / <i>Mercuric chloride</i> | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Cloruro di metile / <i>Methyl chloride</i> | 100 | N | N | N | N | N | - | - | L | - |
| Cloruro di metilene / <i>Methylene chloride</i> | 100 | N | N | N | N | N | - | - | L | - |
| Cloruro di nichel / <i>Nickel chloride</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | - | - |
| Cloruro di potassio / <i>Potassium chloride</i> | sol. sat. | R | R | R | - | - | L | - | R | - |
| Cloruro di rame / <i>Copper chloride</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Cloruro di sodio / <i>Sodium chloride</i> | diluito | R | L | R | R | R | R | - | R | - |
| Cloruro di sodio / <i>Sodium chloride</i> | saturo | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Cloruro di tionile / <i>Thionyl chloride</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Cloruro di zinco / <i>Zinc chloride</i> | diluito | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Cloruro di zinco / <i>Zinc chloride</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Cloruro ferrico / <i>Ferric chloride</i> | 10 | R | L | R | R | R | R | R | R | - |
| Cloruro ferrico / <i>Ferric chloride</i> | saturo | R | R | R | R | R | R | R | R | - |
| Cloruro ferroso / <i>Ferrous chloride</i> | saturo | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Cloruro mercurico / <i>Mercuric chloride</i> | saturo | R | R | R | R | - | - | - | - | - |
| Cloruro stannico / <i>Stannic chloride</i> | saturo | R | R | R | R | - | - | - | - | - |
| Cloruro stannoso / <i>Stannous chloride</i> | diluito | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Cresolo / <i>Cresol</i> | ≤ 90 | L | N | - | - | - | N | N | R | - |
| Cresolo / <i>Cresol</i> | > 90 | N | N | L | - | - | N | N | L | - |
| Cromato di potassio / <i>Potassium chromate</i> | 40 | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Cromato di zinco / <i>Zinc chromate</i> | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | - | - |



| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Decalina / <i>Decalin</i> | n.c. | R | R | N | N | N | N | N | R | - |
| Destrina / <i>Dextrose</i> | n.d. | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Dibutilftalato / <i>Dibutylphthalate</i> | 100 | N | N | N | N | N | - | - | L | - |
| Dicloroetano / <i>Dichloroethane</i> | 100 | N | N | R | - | - | - | - | - | - |
| Dicloroetilene / <i>Dichloroethylene</i> | 100 | - | - | L | - | - | R | N | R | - |
| Diclorometano / <i>Dichlorometane</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Dietilnolamina / <i>Dimethylamine</i> | 100 | - | - | R | - | - | - | - | - | - |
| Dimetilammina / <i>Dimethylamine</i> | 100 | L | N | R | - | - | - | - | L | - |
| Diottifalato / <i>Diocetylphthalate</i> | tutte | N | N | L | L | - | L | - | - | - |
| Emulsione di paraffina / <i>Paraffin emulsion</i> | comm. | R | R | N | N | N | - | - | - | - |
| Emulsione di sego / <i>Tallow emulsion</i> | comm. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Emulsione fotografica / <i>Photographic emulsion</i> | tutte | R | R | R | - | - | - | - | - | - |
| Eptano / <i>Heptane</i> | 100 | R | L | N | N | N | R | - | R | - |
| Esano / <i>Hexane</i> | 100 | R | L | R | L | - | - | - | R | - |
| Esantriolo / <i>Hexantriol</i> | comm. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Etere dietilico / <i>Diethyl ether</i> | 100 | N | - | R | L | - | - | - | - | - |
| Etere etilico / <i>Ethyl ether</i> | tutte | N | N | N | N | N | N | N | N | N |
| Etere isopropilico / <i>Isopropyl ether</i> | 100 | - | - | L | - | - | - | - | N | - |
| Etere metilico / <i>Methyl ether</i> | 100 | N | N | - | - | - | N | N | - | - |
| Eteri / <i>Ethers</i> | tutte | N | N | N | N | N | N | N | - | - |
| Etilencloridrina / <i>Ethylene chlorohydrin</i> | 100 | N | N | - | - | - | N | N | - | - |
| Fenilidrazina / <i>Phenylhydrazine</i> | tutte | N | N | L | L | - | - | - | R | - |
| Fenolo acquoso / <i>Phenol aq.</i> | 1 | R | - | R | R | N | R | - | R | R |
| Fenolo acquoso / <i>Phenol aq.</i> | ≤ 90 | L | N | R | N | N | - | - | R | R |
| Fenolo butilico / <i>Butyl phenol</i> | 100 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrocianuro di potassio / <i>Potassium ferrocyanide</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Ferrocianuro sodico / <i>Sodium ferrocyanide</i> | sol. sat. | R | R | - | - | - | N | - | N | - |
| Fluoridrato ammonico / <i>Ammonium fluorohydrate</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoro gassoso secco / <i>Fluorine gas dry</i> | 100 | L | L | N | N | N | - | - | R | - |
| Fluoro gassoso umido / <i>Fluorine gas wet</i> | n.d. | L | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoruro di alluminio / <i>Aluminium fluoride</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoruro di ammonio / <i>Ammonium fluoride</i> | 25 | R | L | R | - | - | - | - | R | - |
| Fluoruro di potassio / <i>Potassium fluoride</i> | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Fluoruro di rame / <i>Copper fluoride</i> | tutte | R | R | N | N | N | - | - | R | - |
| Fluoruro di sodio / <i>Sodium fluoride</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Fosfato acido di sodio / <i>Sodium phosphate acid</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Fosfato biammonico / <i>Bi-ammonium phosphate</i> | tutte | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Fosfato di tricresolo / <i>Tricresylphosphate</i> | tutte | N | N | R | L | - | - | - | L | - |
| Fosfato trammonico / <i>Tri-ammonium phosphate</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Fosfato tributilico / <i>Tributylphosphate</i> | tutte | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Fosfato trisodico / <i>Trisodiumphosphate</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Fosfina / <i>Phosphine</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Fosforo giallo / <i>Phosphorus (yellow)</i> | 100 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fosforo tricloruro / <i>Phosphorus trichloride</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Fosgene gassoso / <i>Gas phosgene</i> | 100 | R | L | L | L | - | - | - | R | - |
| Fosgene liquido / <i>Liquid phosgene</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | R | - |
| Freon 12 / <i>Freon 12</i> | 100 | R | - | - | - | - | - | - | R | R |
| Fruttosio / <i>Fructose</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | - | - |
| Ftalato di butile / <i>Butyl-phthalate</i> | 100 | - | - | R | L | L | - | - | - | - |
| Gas d'acqua / <i>Water gas</i> | 100 | L | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Gas di coke di storta / <i>Gas-coke oven</i> | 100 | R | R | R | - | - | - | - | - | - |
| Gas di combustione / <i>Gas-burnt</i> | tutte | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Gas illuminante / <i>Illuminating gas</i> | 100 | R | - | R | - | - | R | - | R | - |
| Gas di scarico acido / <i>Gas-exhaust acid</i> | tutte | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Gas di scarico con vapori nitrosi / <i>Gas-exhaust with nitr. vapours</i> | tracce | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Gelatina / <i>Gelatine</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Glicerina acquosa / <i>Glycerine aq.</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | R |
| Glicocollo acquoso / <i>Glycogel aqueous</i> | 10 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Glicol butilico / <i>Butyl glycol</i> | 100 | - | - | R | - | - | - | - | - | - |
| Glicol dietilenico / <i>Diethylene glycol</i> | 100 | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Glicol etilenico / <i>Ethylene glycol</i> | comm. | R | R | R | R | R | - | - | R | R |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Glucosio / <i>Glucose</i> | tutte | R | L | R | R | R | R | - | R | - |
| Idrochinone / <i>Hydroquinone</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Idrogeno / <i>Hydrogen</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Idrogeno fosforato / <i>Phosphide Hydrogen</i> | tutte | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Idrogeno solforato acq. / <i>Sulphurate Hydrogen aq.</i> | saturo | R | L | - | - | - | R | - | R | - |
| Idrogeno solforato secco / <i>Sulphurated Hydrogen dry</i> | 100 | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Idrosolfito acquoso / <i>Hydrosulphite aq.</i> | ≤ 10 | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Idrossido di alluminio / <i>Aluminium hydroxide</i> | tutte | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Idrossido di ammonio / <i>Ammonium hydroxide</i> | 28 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Idrossido di bario / <i>Barium hydroxide</i> | tutte | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Idrossido di calcio / <i>Calcium hydroxide</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Idrossido di magnesio / <i>Magnesium hydroxide</i> | tutte | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Idrossido di potassio / <i>Potassium hydroxide</i> | ≤ 60 | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Idrossido di sodio / <i>Sodium hydroxide</i> | ≤ 60 | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Iodio (tintura) / <i>Iodine tincture</i> | 3 | L | N | R | - | - | - | - | R | - |
| Iodio / <i>Iodine</i> | > 3 | L | N | R | - | - | - | - | R | - |
| Ipoclorito di sodio / <i>Sodium Hypochlorite</i> | debole | R | L | R | L | L | R | - | R | - |
| Iposolfito di sodio (o tiosolfato) / <i>Sodium-hyposulphite</i> | n.d. | R | R | R | - | - | - | - | - | - |
| Isottano / <i>Isotane</i> | 100 | - | - | L | N | N | - | - | - | - |
| Lanolina / <i>Lanoline</i> | - | - | - | R | L | - | - | - | - | - |
| Latte / <i>Milk</i> | 100 | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Liquore bianco (ind. cart.) / <i>White liquor (Paper Ind.)</i> | d'uso | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Liquore di zucchero / <i>Beet sugar liquor</i> | tutte | R | R | R | - | - | R | - | - | - |
| Liquore kraft (ind. cart.) / <i>Kraft liquor (Paper Ind.)</i> | d'uso | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Liquore nero (ind. cart.) / <i>Black liquor (Paper Ind.)</i> | d'uso | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Liquore verde (ind. cart.) / <i>Green liquor (Paper Ind.)</i> | d'uso | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Liquori / <i>Liquors</i> | comm. | R | - | R | - | - | R | - | - | - |
| Liscivia bisolfittica / <i>Bisulfolye</i> | saturo | R | - | R | - | - | R | - | - | - |
| Liscivia d'imbiancamento / <i>Bleaching lye</i> | 12,5% Cl | R | L | L | - | - | L | - | R | - |
| Liscivia sodica acquosa / <i>Sodic lye aq.</i> | ≤ 40 | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Liscivia sodica acquosa / <i>Sodic lye aq.</i> | ≤ 60 | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Melassa / <i>Molasses</i> | comm. | R | L | R | R | - | R | - | R | R |
| Mercurio / <i>Mercury</i> | 100 | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Metafosfato ammonico / <i>Ammonium metaphosphate</i> | tutte | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Metanolo / <i>Methanol</i> | 100 | R | L | R | - | - | - | - | - | - |
| Metano secco / <i>Methane dry</i> | 100 | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Metano umido / <i>Methane wet</i> | n.d. | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Metil-etil-chetone / <i>Methyl-ethyl-ketone</i> | tutte | N | N | R | L | - | N | N | N | N |
| Metilmetacrilato monomero / <i>Metyl methacrylate monomer</i> | 100 | N | N | - | - | - | L | - | - | - |
| Monossido di carbonio / <i>Carbon monoxide</i> | 100 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Nafta / <i>Fuel oil</i> | 100 | R | N | R | N | N | - | - | R | R |
| Naftalina / <i>Naphtalene</i> | 100 | L | N | N | N | N | - | - | R | - |
| N-eptano / <i>N-heptane</i> | 100 | - | - | N | N | N | - | - | - | - |
| Nicotina acquosa / <i>Nicotine aq.</i> | d'uso | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato di alluminio / <i>Aluminium nitrate</i> | n.d. | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Nitrato di ammonio / <i>Ammonium nitrate</i> | sol. sat. | R | R | R | R | R | - | - | - | - |
| Nitrato di argento / <i>Silver nitrate</i> | n.d. | R | L | R | R | L | R | - | R | - |
| Nitrato di calcio / <i>Calcium nitrate</i> | 50 | R | R | - | - | - | R | N | - | - |
| Nitrato di calcio / <i>Calcium nitrate</i> | sol. sat. | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Nitrato di magnesio / <i>Magnesium nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Nitrato di nichel / <i>Nickel nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Nitrato di potassio / <i>Potassium nitrate</i> | sol. sat. | R | R | R | R | - | - | - | - | - |
| Nitrato di rame / <i>Copper nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Nitrato di sodio / <i>Sodium nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Nitrato di zinco / <i>Zinc nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Nitrato ferrico / <i>Ferric nitrate</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | R | - |
| Nitrato mercurioso / <i>Mercurours nitrate</i> | n.d. | R | R | R | R | - | - | - | R | - |
| Nitrobenzolo / <i>Nitrobenzol</i> | tutte | N | N | R | L | - | N | N | L | N |
| Nitroglicerina / <i>Nitroglycerine</i> | 100 | L | - | - | - | - | - | - | R | - |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Ocenol (emulsionante) / <i>Ocenol</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | R | - |
| Oleum / <i>Oleum</i> | n.d. | N | N | N | N | N | N | N | R | - |
| Oleum vapori / <i>Oleum vapours</i> | bassa | N | N | N | N | N | N | N | R | - |
| Oleum vapori / <i>Oleum vapours</i> | alta | N | N | N | N | N | N | N | R | - |
| Olii combustibili / <i>Fuel oils</i> | 100 | R | R | R | L | - | - | - | R | - |
| Olii e grassi / <i>Oils and fats</i> | comm. | R | R | R | L | - | R | - | R | - |
| Olii lubrificanti / <i>Lubricating oils</i> | d'uso | R | R | R | L | - | R | - | R | R |
| Olio di arachide / <i>Pec nut oil</i> | - | - | - | R | R | - | - | - | - | - |
| Olio di canfora / <i>Camphor oil</i> | - | - | - | N | N | N | - | - | - | - |
| Olio di cotone / <i>Cottonseed oil</i> | comm. | R | R | R | R | - | - | - | R | R |
| Olio di granoturco / <i>Corn oil</i> | n.d. | - | - | R | L | - | N | - | - | - |
| Olio di lardo / <i>Lard oil</i> | comm. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Olio di lino / <i>Linseed oil</i> | comm. | R | L | R | R | R | L | - | R | - |
| Olio di oliva / <i>Olive oil</i> | - | - | - | R | R | L | - | - | - | - |
| Olio di ricino / <i>Castor oil</i> | comm. | R | R | R | R | - | - | - | R | - |
| Olio di silicone / <i>Silicone oil</i> | - | - | - | R | R | R | R | - | R | - |
| Olio di vaselina / <i>Vaseline oil</i> | 100 | R | N | R | L | N | N | N | R | - |
| Olio misto naftenico paraffinico / <i>Naphta-paraffin blend oil</i> | n.d. | - | - | R | L | N | - | - | - | - |
| Olio paraffinico / <i>Paraffin-oil</i> | n.d. | R | R | R | N | N | - | - | R | - |
| Olio per trasformatori / <i>Transformer oil</i> | n.d. | R | L | R | L | N | - | - | R | - |
| Ossigeno / <i>Oxygen</i> | tutte | R | R | N | N | N | - | - | R | - |
| Ottilcresolo / <i>Octylcresol</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Ozono / <i>Ozone</i> | n.d. | R | L | N | N | N | - | - | R | - |
| Perborato di potassio / <i>Potassium perborate</i> | tutte | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Perborato di sodio / <i>Sodium perborate</i> | tutte | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Permanganato di potassio / <i>Potassium permanganate</i> | 10% | R | R | R | L | - | R | - | R | - |
| Persolfato di ammonio / <i>Ammonium persulphate</i> | tutte | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Persolfato di potassio / <i>Potassium persulphate</i> | tutte | R | L | R | R | R | R | - | R | - |
| Piombo tetraetile / <i>Tetraethyl lead</i> | 100 | R | L | R | - | - | R | - | R | - |
| Piridina / <i>Pyridine</i> | n.d. | N | N | L | - | - | N | N | N | N |
| Polpa e succhi di frutta / <i>Fruit pulp and juice</i> | comm. | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Propano gas / <i>Propane gas</i> | 100 | R | - | R | - | - | R | - | R | - |
| Propano liquido / <i>Propane liquid</i> | 100 | R | - | L | - | - | - | - | R | - |
| Resine acriliche (dispers.) / <i>Acrylate resins</i> | comm. | R | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rivelatore fotografico / <i>Photographic developer</i> | d'uso | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Salamoia / <i>Brine</i> | d'uso | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Salda d'amido / <i>Diazo salts</i> | comm. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Sali fertilizzanti soluz. / <i>Fertilizer sol.</i> | ≤ 10 | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Sali fertilizzanti soluz. / <i>Fertilizer sol.</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Sapone in soluz. acquosa / <i>Soap in aq. sol.</i> | alta | R | L | R | - | - | R | - | R | - |
| Sbiancante al 12,5% di Cl / <i>Bleach sol. 12.5% Cl</i> | 12,5% | R | L | L | - | - | L | - | R | - |
| Sciroppo di zucchero / <i>Sugar syrop</i> | alta | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Sego in emulsione / <i>Tallow emulsion</i> | comm. | R | R | R | L | - | R | - | R | - |
| Soda caustica / <i>Caustic soda</i> | ≥ 50 | - | - | R | L | L | - | - | - | - |
| Solfato di alluminio / <i>Aluminium sulphate</i> | debole | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Solfato di ammonio / <i>Ammonium sulphate</i> | sol. sat. | R | R | R | R | R | L | N | - | - |
| Solfato di alluminio / <i>Aluminium sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | L | R | - | R | - |
| Solfato di bario / <i>Barium sulphate</i> | n.d. | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Solfato di calcio / <i>Calcium sulphate</i> | n.d. | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Solfato di idrazina / <i>Hydrazine sulphate</i> | 10 | - | - | R | R | R | - | - | - | - |
| Solfato di idrossilamina / <i>Hydroxylamine sulphate</i> | 12 | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Solfato si laurile / <i>Lauryl sulphate</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Solfato di magnesio / <i>Magnesium sulphate</i> | diluito | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di magnesio / <i>Magnesium sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di metile / <i>Methyl sulphate</i> | 100 | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Solfato di nichel / <i>Nickel sulphate</i> | diluito | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di nichel / <i>Nickel sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di potassio / <i>Potassium sulphate</i> | sol. sat. | - | - | R | - | - | L | N | - | - |
| Solfato di rame / <i>Copper sulphate</i> | diluito | R | R | N | N | N | R | - | R | - |
| Solfato di rame / <i>Copper sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di sodio / <i>Sodium sulphate</i> | diluito | R | R | R | R | R | R | - | R | - |

| | Concentr. % | PVC | | PP-H | | | EPDM | | FPM | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 25°C ≤ 77°F | 60°C ≤ 140°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F | 25°C ≤ 77°F | 100°C ≤ 212°F |
| R = ottima resistenza / <i>excellent resistance</i> | | | | | | | | | | |
| L = limitata resistenza / <i>limited resistance</i> | | | | | | | | | | |
| N = non resistente / <i>no resistance</i> | | | | | | | | | | |
| - = nessuna esperienza / <i>lack of experience</i> | | | | | | | | | | |
| Solfato di sodio / <i>Sodium sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di zinco / <i>Zinc sulphate</i> | diluito | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato di zinco / <i>Zinc sulphate</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfato ferrico / <i>Ferric sulphate</i> | n.d. | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Solfato ferroso / <i>Ferrous sulphate</i> | n.d. | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Solfidrato ammonico / <i>Ammonium sulphhydrate</i> | diluito | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Solfidrato ammonico / <i>Ammonium sulphhydrate</i> | saturo | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Solfito di sodio / <i>Sodium sulphite</i> | saturo | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Solfo / <i>Sulphur</i> | 100 | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Solfuro di ammonio / <i>Ammonium sulphide</i> | debole | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfuro di ammonio / <i>Ammonium sulphide</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfuro di bario / <i>Barium sulphide</i> | saturo | R | R | R | - | - | R | - | - | - |
| Solfuro di calcio / <i>Calcium sulphide</i> | saturo | R | R | R | - | - | R | - | - | - |
| Solfuro di carbonio / <i>Carbon sulphide</i> | 100 | L | N | R | N | N | N | N | R | - |
| Solfuro di sodio / <i>Sodium sulphide</i> | diluito | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Solfuro di sodio / <i>Sodium sulphide</i> | saturo | R | R | R | R | - | R | - | R | - |
| Soluzioni di argentatura / <i>Silver-plating sol.</i> | d'uso | R | R | - | - | - | R | - | - | - |
| Soluzioni di placcaggio / <i>Plating sol.</i> | d'uso | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Soluzioni di saponi / <i>Soap sol.</i> | alta | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Soluzioni per concia / <i>Diazo salt sol.</i> | d'uso | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Solventi all'acetato (grezzi) / <i>Acetate thinners (crude)</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Solventi all'acetato (puri) / <i>Acetate thinners (refined)</i> | n.d. | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Solventi di Stoddard / <i>Stoddard solvent</i> | n.d. | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloruro di carbonio / <i>Carbon tetrachloride</i> | 100 | L | N | N | N | N | - | - | R | - |
| Tetracloruro di titanio / <i>Titanium tetrachloride</i> | 100 | R | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetraidrofurano / <i>Tetrahydrofuran</i> | tutte | N | N | L | N | N | - | - | L | - |
| Tiocianato di ammonio / <i>Ammonium thiocyanate</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Tiofene / <i>Thiophene</i> | 100 | N | N | L | N | N | - | - | - | - |
| Tiosolfato sodico / <i>Thiosulphate sodium</i> | sol. sat. | L | - | R | - | - | R | N | R | - |
| Toluolo / <i>Toluene</i> | 100 | N | N | L | N | N | N | N | L | - |
| Trementina / <i>Turpentine</i> | 100 | L | L | N | N | N | - | - | R | - |
| Tributilfosfato / <i>Tributylphosphate</i> | 100 | N | N | - | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetilene / <i>Trichloroethylene</i> | 100 | N | N | N | N | N | N | N | R | L |
| Tricloruro di antimonio / <i>Antimony trichloride</i> | 100 | R | R | R | - | - | - | - | R | - |
| Tricloruro di fosforo / <i>Phosphorus trichloride</i> | 100 | N | N | R | - | - | - | - | R | - |
| Trietanolamina / <i>Triethanolamine</i> | 100 | L | N | R | - | - | L | - | R | N |
| Trietilamina / <i>Triethylamine</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Trifloruro di boro / <i>Boron trifluoride</i> | 100 | R | R | - | - | - | - | - | - | - |
| Trimetilpropano / <i>Trimethylpropane</i> | comm. | R | L | - | - | - | - | - | - | - |
| Urea acquosa / <i>Urea aq.</i> | ≤ 10 | R | L | R | R | - | - | - | R | - |
| Urea acquosa / <i>Urea aq.</i> | 33 | R | L | R | R | - | - | - | - | - |
| Urina / <i>Urine</i> | n.d. | R | L | R | R | - | R | - | R | - |
| Birra / <i>Beer</i> | - | R | R | - | - | - | R | - | R | - |
| Vini / <i>Wines</i> | comm. | R | R | R | R | R | R | - | R | - |
| Whisky / <i>Whisky</i> | comm. | R | R | R | - | - | R | - | R | - |
| Xilolo / <i>Xylene</i> | tutte | N | N | N | N | N | N | N | R | L |
| Zucchero / <i>Sugar</i> | comm. | R | R | R | R | R | - | - | - | - |
| Zucchero d'uva acquosa / <i>Grape sugar aq.</i> | saturo | R | L | R | - | - | R | - | R | - |

CONCENTRAZIONI / CONCENTRATIONS

anidro = *anhydrous*

bassa = *low*

comm. = *standard*

conc. = *concentrated*

saturo = *saturated*

tutte = *all*

sospens. = *suspension*

debole = *weak*

diluito = *solution*

d'uso = *standard*

n.d. = *not defined*