

ALLEGATO A

Specifiche Tecniche Reagenti

Nome	Ipoclorito di sodio
Forma commerciale	Soluzione acquosa
Sostanza attiva	Ipoclorito di sodio
Valore di riferimento	14% in peso
Tolleranza ammessa	± 1 %
Impurezze e sottoprodotti principali:	secondo norma UNI EN 901 (agosto 2007)

Nome	Acido Peracetico
Forma commerciale	Soluzione acquosa
Sostanza attiva	Acido peracetico
Valore di riferimento	15% in peso
Tolleranza ammessa	± 1 %
Note	Non per consumo umano, ma adatto alla depurazione

Nome	Cloruro ferrico
Forma commerciale	Soluzione acquosa
Sostanza attiva	FeCl ₃
Valore di riferimento	40% in peso
Tolleranza ammessa	± 2 %
Impurezze e sottoprodotti principali:	Cromo (Cr): 16 ppm max Rame (Cu): 12 ppm max Nichel (Ni): 37 ppm max Zinco (Zn): 35 ppm max Piombo (Pb): 15 ppm max Titanio (Ti): 10 ppm max Vanadio (V): 5 ppm max Cadmio (Cd): 0,2 ppm max Mercurio (Hg): 0,03 ppm max

Nome	Solfato di alluminio
------	-----------------------------

Forma commerciale	Soluzione acquosa
Sostanza attiva	Al ₂ O ₃
Valore di riferimento	8% in peso
Tolleranza ammessa	± 1 %
Impurezze e sottoprodotti principali:	Cloruri (Cl): ca. 2% Piombo (Pb): 1 ppm max Cadmio (Cd): 0,1 ppm max Cromo (Cr): 1 ppm max Nichel (Ni): 1 ppm max Mercurio (Hg): 0,1 ppm max Zinco (Zn): 5 ppm max Rame (Cu): 1 ppm max

Nome	Policloruro di alluminio
Forma commerciale	Soluzione acquosa
Sostanza attiva	Al ₂ O ₃
Valore di riferimento	18% in peso
Tolleranza ammessa	± 1 %
Impurezze e sottoprodotti principali:	Cloruri (Cl): ca. 20% Piombo (Pb): 1 ppm max Cadmio (Cd): 0,1 ppm max Cromo (Cr): 1 ppm max Nichel (Ni): 1 ppm max Mercurio (Hg): 0,1 ppm max Zinco (Zn): 5 ppm max Rame (Cu): 1 ppm max