

SPECIFICHE TECNICHE REAGENTI ACQUEDOTTO

Nome:	Acido cloridrico 33%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.14-1.18 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva HCl (titolo)	29% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 939:2016 (tipo1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al 100% di HCl

Nome:	Acido cloridrico 9%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.03-1.06 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva HCl (titolo)	8% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 939:2016 (tipo1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al 100% di HCl

Nome:	Clorito di sodio 25%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.20-1.22 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva NaClO ₂ (titolo):	23-26% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 938:2016 (tipo1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al 100% di NaClO₂

Nome:	Clorito di sodio 7,5%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.04-1.08 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva NaClO ₂ (titolo):	6.5-8.5% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI 938:2016 (tipo1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al 100% di NaClO₂

Nome	Ipclorito di sodio 14-15%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.19-1.25 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva Cl ₂ (titolo):	11,5% vol minimo
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 901:2025

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al cloro disponibile

Nome:	Ipoclorito di sodio 3%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.00-1.05 g/cm3
Contenuto di sostanza attiva Cl ₂ (titolo):	2.5% vol minimo
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 901:2025

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al cloro disponibile

Nome:	Permanganato di potassio
Forma commerciale:	Cristalli fini
Densità a 20°C:	2.6-2.8 g/cm3
Titolo KMnO ₄ :	97.5% in peso minimo
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 12672:2016

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg di prodotto

Nome:	Policloruro di alluminio 10% alta basicità
CAS number:	39290-78-3
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
nome chimico:	policlorosolfato di alluminio
Densità a 20°C:	1.17-1.27 g/cm3
Contenuto minimo di sostanza attiva Al ₂ O ₃ (titolo):	9 % in peso minimo
Basicità:	60 % minimo
Cloruri (%):	20.5 - 23
Solfati (%):	0.2 - 0.4
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 17034:2018 (tipo 1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito all'alluminio presente

Nome:	Policloruro di alluminio 18%
CAS number:	1327-41-9
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.35-1.40 g/cm3
Contenuto minimo di sostanza attiva Al ₂ O ₃ (titolo):	16-19% in peso
Basicità:	35 - 43 % minimo
Cloruri (%):	11.5 - 12.5
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 17034:2018 (tipo 1)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito all'alluminio presente

Nome:	Cloruro di sodio
Forma commerciale:	Cristalli bianchi
Densità apparente:	1.05-1.20 g/cm ³
Titolo NaCl:	99% minimo
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 973:2009

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come indicato dalla norma

Nome:	Carbonato di sodio
Forma commerciale:	Polvere bianca
Densità a 20°C:	2.4-2.6 g/cm ³
Titolo Na ₂ CO ₃ :	99% minimo
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 897:2013

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come indicato dalla norma

Nome:	Idrossido di sodio 30%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Densità a 20°C:	1.31-1.35 g/cm ³
Contenuto di sostanza attiva (titolo):	27% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 896:2013 (tipo 2) (Recepisce la norma europea EN 896:2012)

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come mg/kg riferito al 100% di NaOH

Nome:	Bisolfito di Sodio 20%
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Titolo Na ₂ S ₂ O ₅ :	18-22% in peso
Impurezze e sottoprodotti principali:	Verifica di tutte le impurezze e sottoprodotti secondo norma UNI EN 12120:2022

NOTA: E' sufficiente indicare la conformità alla norma UNI. Nel caso venga indicato, il contenuto di impurezze deve essere espresso come indicato dalla norma