

SCHEDA TECNICA N. 1**IPOCLORITO DI SODIO AL 14-15 % (COME CLORO ATTIVO) PER LA DEPURAZIONE DELL'ACQUA, CONFORME ALLA NORMA ONORM C9902**

- ✓ Aspetto: Soluzione acquosa
- ✓ Titolo: 14 – 15 % (come cloro attivo)
- ✓ Colorazione: Giallo verdastro
- ✓ Ipoclorito di sodio (NaClO): 14 – 15 %
- ✓ pH: 12 (soluzione al 14% come cloro attivo)
- ✓ densità (kg/l): 1,197 – 1,207
- ✓ punto di ebollizione: 216 °C

Massima concentrazione di Impurezza ammessa

Soda libera (NaOH)	g/l	Max 10
Ferro (Fe)	ppm	Max 4
Carbonati	g/l	Max 20
Zinco (Zn)	ppm	Max 50
Mercurio (Hg)	ppm	Max 0,1

È ammessa una variabilità sul titolo di più o meno 0,5 % sul titolo teorico.

SCHEDA TECNICA N. 2

IPOCLORITO DI SODIO AL 14-15% (COME CLORO ATTIVO) PER TRATTAMENTO ACQUE POTABILI, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 901:2007

✓ Aspetto:	liquido limpido
✓ Colore:	giallo paglierino
✓ Odore:	caratteristico
✓ Densità a 15°C:	1,197 – 1,207 g/l
✓ Cloro attivo:	14%
✓ NaOH:	≤ 0,35%
✓ Na ₂ CO ₃ :	≤ 0,35%
✓ Fe:	≤ 0,35%
✓ Ca:	≤ 0,35%
✓ F:	assente
✓ Metalli pesanti:	≤ 0,35%

È ammessa una variabilità sul titolo di più o meno 0.5 % sul titolo.

SCHEDA TECNICA N. 3**ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE AL 50% PER LA DEPURAZIONE DELL'ACQUA****UTILIZZO:**

reagente di processo – substrato ad elevato contenuto di Carbonio dosato in fase di denitrificazione, al fine di aumentarne la resa e ridurre la concentrazione di azoto totale nelle acque reflue.

SPECIFICHE TECNICHE:

✓ Aspetto:	soluzione acquosa limpida
✓ Concentrazione di CH ₃ COOH:	50% ± 5%
✓ PH	< 2
✓ Peso specifico a 20° C (kg/l):	1.05 – 1.06

MASSIMA CONCENTRAZIONE IMPUREZZA AMMESSA:

✓ Acido formico:	0,08%p
✓ Anidride acetica:	25 ppm
✓ Antimonio:	5 mg/kg
✓ Arsenico:	5 mg/kg
✓ Berillio:	1 mg/kg
✓ Ferro:	0,25 ppm
✓ Cadmio:	1 mg/kg
✓ Cobalto:	5 mg/kg
✓ Cromo:	5 mg/kg
✓ Cromo esavalente:	1 mg/kg
✓ Mercurio:	1 mg/kg
✓ Nichel:	5 mg/kg
✓ Piombo:	5 mg/kg
✓ Rame:	5 mg/kg
✓ Selenio:	5 mg/kg
✓ Stagno:	5 mg/kg
✓ Tallio:	1 mg/kg
✓ Vanadio:	5 mg/kg
✓ Zinco:	10 mg/kg
✓ Fluoruri:	0,1 mg/kg
✓ Cloruri:	100 mg/kg
✓ Solfati:	5 g/kg
✓ Nitrati:	100 mg/kg
✓ Nitriti:	100 mg/kg
✓ Fosfati:	100 mg/kg
✓ Solventi aromatici:	assenti
✓ Solventi clorurati:	assenti