chemax acqua bidemineralizzata

CHEMAX

scheda tecnica (rev. R216 del 02/2024)

Descrizione

L'acqua è prodotta in conformità allla Farmacopea Ufficiale.

E' consigliata per laboratori analisi, farmaceutica, cosmetica, zootecnica, chimica, settore Odontoiatrico (autoclave, lava-strumenti, serbatoi dei riuniti) e taglio laser. L'acqua è altamente depurata, si tratta di una depurazione mediante doppio passaggio di osmosi inversa e colonna demineralizzatrice, e successivamente attraverso lampada UV.

L'acqua può venire a contatto con le superfici atte alla preparazione degli alimenti.

Acqua non sterile, non destinata al consumo umano/ animale.

Applicazioni

L'acqua bidemineralizzata Chemax viene impiegata nei seguenti settori di applicazione:

- Specificamente progettata per il lavaggio/ desalinizzazione dei compressori delle turbine a gas aeronautiche e per il loro recupero prestazioni
- Industrie farmaceutiche, chimiche e cosmetiche, che la utilizzano come acqua di processo
- Ambiti ospedalieri, dove serve per diluire le soluzioni analitiche, e l'utilizzo in sterilizzatrici
- Industrie elettroniche, per la produzione e il lavaggio dei microprocessori.
- Grandi industrie, utilizzata per la rigenerazione delle batterie dei muletti e per molti tipi di lavorazioni
- Industrie produttrici di bevande alcoliche, dove l'utilizzo è fondamentale per diluire i prodotti concentrati
- Laboratori di analisi, per diluizioni delle soluzioni e lavaggi vetrerie

Proprietà fisiche e chimiche

Conta dei microrganismi vitali a 36°C:	< 100 UFC/ml
*Metalli pesanti (Antimonio,	
Arsenico, Cadmio, Cromo	< 0,001 mg/l
totale, Manganese, Nichel,	
Piombo, Rame, Selenio,	
Vanadio) Nitrati:	<1 mg/l
*Alluminio:	<0,01 mg/l
*Conduttività a 20°C:	da 1 a 3 µS/cm
*Durezza:	<lq (lq="1°F)</td"></lq>
*Alcalinità:	<lq (lq="0,5" l<="" meq="" td=""></lq>
*Ossidabilità secondo	< LQ (LQ=0,5 mg/l
Kumbel:	O2)
*Cloruri:	< LQ (LQ=1 mg/l)
*Solfati:	< LQ (LQ=1 mg/l)
*Ammonio	< LQ (LQ=0,05
*0-1-:	mg/l)
*Calcio:	< LQ (LQ=0,05 mg/l)
*Magnesio:	< LQ (LQ=0,05
	mg/l)
*Residuo fisso 105°C:	< LQ (LQ=100
l	mg/l)
pH	6,0-7,5
	L

Modalità di stoccaggio avvertenze:

Al fine di preservare la qualità conservare in luogo fresco e asciutto, lontano dalle fonti di calore e luce.

*Caratteristiche garantite MANIPOLARE SECONDO LE NORME DI IGIENE Prodotto chimico non pericoloso

Packaging

Fusto 1000 lt

