



envirollyte®

Leader in the *EcoWorld*



envirollyte®

Leader in the EcoWorld

envirollyte®

Leader in the EcoWorld

**Acqua
Attiva**

Tecnologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirollyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirollyte Industries International Ltd.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



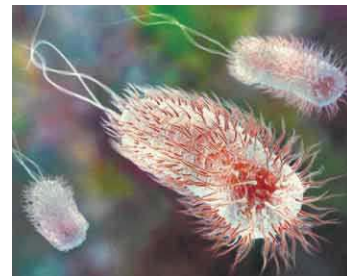


Portiamo innovazione in

Sterilizzazione



Disinfezione



Depurazione dell'Acqua



**Acqua
Attiva**
Tecnologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Perché usare prodotti chimici pericolosi quando esistono alternative più sicure e più amiche dell'ambiente?

Ogni anno qualcuno si ferisce e persino muore in incidenti correlati al gas di cloro. In qualche caso a causa del sistema di distribuzione o della non corretta miscelazione di prodotti chimici detergenti e disinfettanti.

Il cloro ed i suoi composti sono estremamente efficaci come agenti disinfettanti e da essi dipende in grande misura la sicurezza del nostro cibo e della fornitura d'acqua. La lotta è stata quella di mantenere la sicurezza del cibo e dell'acqua potabile proteggendo nel contempo la salute e la vita di quelli che lavorano in questi settori.

Ora, con l'uso dei sistemi Envirolyte è possibile produrre in sicurezza acido ipocloroso in loco, solo con sale, acqua e elettricità. L'Acido Ipocloroso è uno dei più potenti agenti disinfettanti a base di cloro.



Salmonella enteritidis. Causa l'avvelenamento da cibo (Salmonellosi) quando ingerita dall'uomo. Si trova in pollame, uova, carne e crostacei.

A concentrazioni decisamente più basse della tradizionale clorazione, con un ORP di +600/+1200mV ed un pH di 2.5/8.5 può permettere di ottenere riduzioni di log8 di E. Coli in 10 secondi.

Utilizzando la perfetta tecnologia brevettata di elettrolisi a membrana, i generatori Envirolyte producono *in situ* un potente agente disinfettante senza alcun rischio per l'essere umano.

Il vantaggio aggiunto è che i nostri liquidi disinfettanti sono classificati come non tossici e biodegradabili nelle linee guida dell'EU, aiutando così a proteggere sia le persone che l'ambiente. Tutti questi benefici si uniscono alla possibilità di ottenere risparmi rilevanti in molte circostanze, poiché la produzione in loco è sostanzialmente più economica rispetto all'uso dei tradizionali prodotti chimici a base di cloro.

I generatori Envirolyte possono anche risparmiare acqua ed energia, in quanto permettono di svolgere alcuni processi a temperature inferiori e all'acqua di essere riciclata.



© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.



Cosa fa la Tecnologia

La tecnologia dell'acqua Elettrolizzata Envirolyte (EW, EOW o EO, conosciuta anche come acqua ossidante elettrolizzata o soluzione di acqua ionizzata) è un processo dato dal passaggio di normale acqua o soluzione salina diluita attraverso una cella elettrolitica progettata specificatamente, che ne modifica le proprietà funzionali senza aggiungere reagenti. Le soluzioni Envirolyte (Anolyte e Catholyte) hanno dimostrato le capacità di:

- **Distuggere microrganismi come botrytis , salmonella, e-coli, listeria e spore di antrace;**
- **Purificare le acque; e**
- **Pulire e sgrassare.**

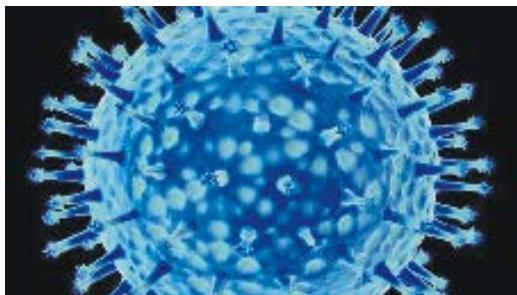
Envirolyte progetta, propone, assembla e vende apparecchiature che producono due semplici tipi di fluido:

1. Soluzioni Anolyte, forti ossidanti

Soluzioni con un pH che spazia da 2.5 a 8.5 e un potenziale REDOX (ORP) da +600 a +1200 mV. L'Anolyte può essere usato come agente germicida ad ampio spettro per sopprimere ogni tipo di microrganismo, inclusi virus, funghi e batteri.

2. Soluzioni Catholyte, antiossidanti

Soluzioni alcaline delicate, con pH variabile tra 10.5 e 12.0 e ORP da -600 a -900 mV. Le soluzioni Catholyte possono essere potenzialmente usate come detersivi e sgrassanti



H7N1

"Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische. Justus-Liebig-Universität Gießen (Germany)": ...I risultati delle sospensioni testate comprova a tutte le temperature e tempi d'esposizione la buona efficacia di Anolyte contro i virus dell'influenza A.



Escherichia coli. Causa gastroenteriti, infezioni del tratto urinario e meningite neonatale. Si trova in carne mal conservata e poco cotta.

In base approfondite ricerche, **le soluzioni sia Anolyte che Catholyte:**

- Sono innocue per l'ambiente
- Non sono tossiche per esseri umani e animali
- Non richiedono speciale manipolazione
- Sono potenti biocidi
- Possono essere smaltiti in sicurezza
- Agiscono velocemente
- Possono essere usate in tutte le fasi di disinfezione e pulizia
- Alle concentrazioni consigliate non candeggiano superfici o materiali
- Possono essere usati sotto forma di liquido, ghiaccio o aerosol (nebulizzati)
- Sono ipoallergenici
- Generano sottoprodotti non tossici, ecocompatibili e non lasciano residui di prodotti chimici sintetici
- Possono essere prodotti in loco, eliminando così la manipolazione e l'immagazzinamento di prodotti chimici
- Possono essere prodotti in loco con acqua di rete e sale .nella necessaria quantità e concentrazione di principi attivi, pH e salinità (mineralizzazione).

Tra le altre componenti, l'Anolyte contiene *Acido Ipocloroso, che è un battericida molto potente.* I batteri come l'Escherichia Coli, esposti all'acido Ipocloroso perdono vitalità in meno di 100ms. L'Escherichia Coli è una delle maggiori cause di infezioni trasmesse da cibo e acqua nell'uomo

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

Acqua
Attiva

TecnEcologia dell'Acqua

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

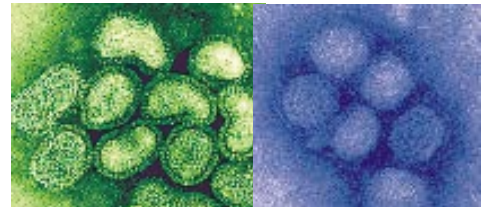




envirolyte
Leader in the EcoWorld

Oltre ad uccidere i batteri, l'Anolyte è efficace nel rimuovere il biofilm che protegge i batteri dall'azione dell'acido ipocloroso.

L'utilizzo quotidiano da più di un decennio dell'Anolyte come disinfettante delle superfici dure ha dimostrato che i microrganismi non sviluppano alcuna resistenza all'anolyte nel tempo. Ciò rende possibile l'applicazione delle apparecchiature Envirolyte in numerose aree direttamente collegate alla salute e alla sicurezza personale.



H1N1

"Microbiotest. The Microbiology and Virology Laboratory (USA)": ...Anolyte ha superato il test di efficacia virucida, ove il Virus dell'influenza suina (H1N1), contenente almeno il 5% di suolo organico, sia stato esposto all'agente testato per 10minuti a 21°C. Tutti i controlli soddisfano i requisiti di validità della prova.

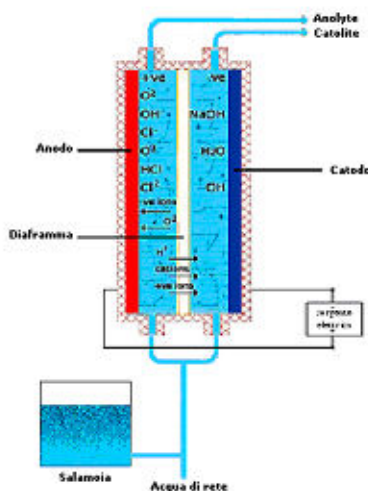
Come funziona il sistema

Il cuore della Tecnologia Envirolyte sono le celle diaframmatiche brevettate, progettate con tecnologie uniche e innovative per produrre efficacemente soluzioni di acqua elettrolizzata (Anolyte e Catholyte) utilizzando come materiale di partenza l'1-4% di soluzione salina di NaCl.

Diversamente da altre celle elettrolitiche, qui un diaframma separa le soluzioni Anolyte e Catholyte, prodotte rispettivamente nelle camere Anodica e Catodica della cella. Così si previene la miscelazione dei due flussi e l'interazione che forma semplice sodio ipoclorito, come avviene nelle altre celle elettrolitiche attualmente in commercio.

L'invenzione dell'elettrolizzatore diaframmatico a doppia camera (l'elemento base di tutti i prodotti Envirolyte) ha segnato un importante passo avanti nelle tecnologie di disinfezione, sterilizzazione e depurazione.

Elettrolizzatori simili si erano già visti prima: la tecnologia EW è stata inizialmente sviluppata nei tardi anni '70 in collaborazione con il Russian Institute for Medical and Scientific Research e i primi modelli di prodotti EW furono venduti in tutta la vecchia unione Sovietica, generalmente per disinfettare le acque e per la sterilizzazione in ospedali. Tuttavia, l'invenzione di Envirolyte ha reso possibile un considerevole ampliamento delle applicazioni commerciali e ha dato a Envirolyte Industries International Ltd un indiscutibile vantaggio sulla concorrenza esistente. Sotto questo aspetto, la tecnologia di elettrolisi diaframmatica (EW) è unicamente del gruppo Envirolyte ed è brevettata in tutto il mondo.



Schema della cella Envirolyte



Le celle Envirolyte

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

Acqua Attiva

Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



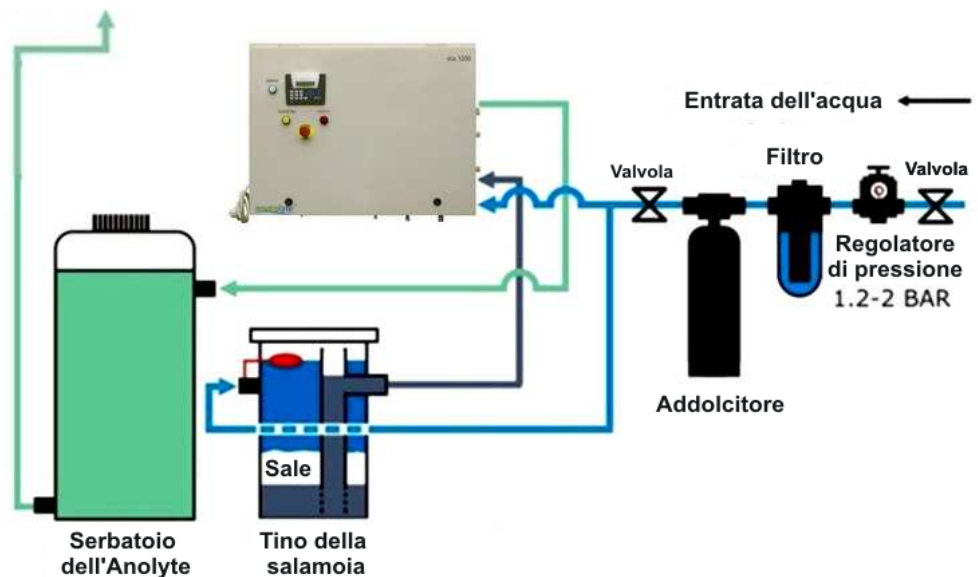


Le celle Enviolyte sono costruite con una capacità di produzione di Anolyte variabile, in una gamma da **40 l/h a 1000 l/h di Anolyte per cella**. La **combinazione di più celle** permette di fabbricare generatori Enviolyte con capacità di produzione sino a 6000 l/h. L'Anolyte può sia essere dosato direttamente nel Vostro sistema o, in alternativa, se la domanda è variabile, accumulato in un serbatoio, e da qui iniettata nel sistema da una pompa dosatrice controllata da sensori, in funzione della carica batterica del Vostro impianto.

Al Vostro sistema è solo richiesto di fornire sale, acqua ed elettricità. Il generatore può essere controllato da un PLC con un interfaccia HMI (Human Machine Interface) di facile utilizzo, che permette all'utilizzatore finale di controllare accuratamente il pH dell'Anolyte e assicura il corretto livello di dosaggio per una particolare applicazione. **Il costo medio per produrre 1000 litri di Anolyte in numerosi paesi Europei e Nord Americani è di 3 euro, rendendo questo liquido un'alternativa molto economica a molti dei prodotti chimici attualmente impiegati.**

Un tipico schema di installazione del sistema Enviolyte

Anolyte per molteplici impieghi e mercati differenti



© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Enviolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Enviolyte Industries International Ltd.

Acqua Attiva
Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Applicazioni

Per un primo approccio, abbiamo identificato i seguenti settori per la focalizzazione di vendite e proposte:

1. Produzioni e lavorazioni lattiero casearie
2. Lavorazioni di carne, pesce e pollame
3. Pulizia sul posto per lavorazioni di cibi e bevande
4. Produzione e lavorazioni agricole
5. Allevamento e industria del bestiame
6. Disinfezione dell'acqua potabile e trattamenti delle acque reflue
7. Trattamento delle acque di zavorra
8. Acquacoltura
9. Sanità e medicina
10. Industria petrolifera
11. Torri di raffreddamento e trattamento dell'acqua di raffreddamento
12. Disinfezione dell'acqua delle piscine ("Mercato Primario")

Envirolyte si è focalizzata su questi mercati perché crediamo che in ognuno di essi abbiamo vantaggi competitivi, primari partner industriali strategici, o possiamo presentare una proposta attrattiva di valore aggiunto.

Industria della birra e delle bevande

I generatori di disinfettanti Envirolyte trovano numerose applicazioni in questo ambito. Tra di esse, la disinfezione dell'acqua di fornitura, dei tinn pastorizzatori, la pulizia delle bottiglie e di nastri e sistemi di trasporto. L'utilizzo di un generatore Envirolyte può trasformarsi in significativi risparmi perché permette di svolgere le lavorazioni a temperature più basse e riciclare l'acqua.



Torri di raffreddamento e bacini

L'anolyte prodotta in loco dai nostri generatori controlla efficacemente Legionella e altri batteri, mantenendo l'ambiente sicuro e salubre. La potente soluzione disinfettante distrugge anche il biofilm, che così non è più corrosivo dell'acqua di rete.



Trattamento delle acque reflue

L'aggiunta di Anolyte alle acque reflue può ridurre la conta batterica a livelli di sicurezza senza contaminare l'ambiente.



Industria Alimentare e Casearia

Per la sua on tossicità, l'Anolyte è approvata per l'uso nell'industria alimentare per la disinfezione in un'ampia gamma di ambiti, incluse le superfici di lavorazione, le condutture, i sistemi di trasporto e imballo.



Industria della Carne

La contaminazione batterica della carne è un problema sempre presente. Envirolyte può aiutare con la sua potente soluzione Anolyte, precisamente adatta per la pulizia delle superfici di lavorazione, il confezionamento e i trasporti senza i problemi collegati all'uso dei tradizionali prodotti chimici a base di cloro,

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

Acqua
Attiva

Tecnologia dell'Acqua



Lavaggio di frutta e verdura

L'anolyte è un agente disinfettante di alta efficacia per il lavaggio di frutta e verdura sia intera che tagliata, aumentandone la durata e fornendo al consumatore un prodotto più sicuro.

Orticoltura

Nebulizzare o spruzzare l'anolyte in serra consente un efficace controllo di batteri e di alghe. Disinfezione dell'acqua di irrigazione. Migliore vegetazione sviluppo delle verdure. Maggiore resistenza a parassiti, infestanti, funghi, fumaggini e malattie. Miglior qualità dei prodotti. Aumento delle produzioni senza uso aggiuntivo di fertilizzanti



Acqua Potabile

Anolyte è approvata per l'uso come agente disinfettante dell'acqua da bere, rendendola sicura per il consumo senza lo spiacevole odore e sapore associato ai tradizionali trattamenti a base di cloro

Piscine

I generatori in situ di Anolyte assicurano piscine sicure senza gli spiacevoli effetti di odore o arrossamento degli occhi dei trattamenti tradizionali a base di cloro. È sicuro anche per il personale, che non deve maneggiare prodotti chimici potenzialmente pericolosi.



Alberghi e Servizi Pubblici

La legionella è uno dei principali rischi per la salute in ambienti con vasti sistemi idraulici nei quali alcune parti non sono spesso usati, come le stanze degli alberghi in bassa stagione. Le aree non utilizzate possono provocare la crescita della Legionella e di altri e di altri batteri nocivi all'interno delle tubature. L'aggiunta di anolyte all'impianto idrico può prevenire ciò senza i costosi trattamenti termici.

Lavorazione del Pesce

L'anolyte ha dimostrato una grande efficacia nella distruzione di batteri come il Vibrione e l'E:Coli, rendendo il prodotto più sicuro per il consumatore



Acqua Attiva

Tecnologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

ISO 9001

BUREAU VERITAS Certification





envirolyte®
Leader in the EcoWorld



Strutture Mediche

Per la sua natura non tossica e non corrosiva, l'anolyte è ideale per la sterilizzazione delle superfici delle strutture mediche, per coadiuvare la prevenzione delle infezioni batteriche. Sterilizzazione a freddo di attrezzature mediche, pulizia delle superfici, comprese le pareti, i mobili e i pavimenti, in lavanderia per disinfettare i tessuti, disinfezione dell'aria attraverso la nebulizzazione. Elimina/riduce l'uso di prodotti chimici.

Allevamento e zootecnia.

Fornisce un mezzo di pulizia e nebulizzazione per una generale disinfezione e la pulizia di superfici e attrezzature, per il controllo dei batteri aerobici e anaerobici. Favorisce l'assimilazione del mangime, la salute generale aggiungendolo all'acqua bevuta (riduce la mortalità), assicura il controllo dei parassiti della pelle.



Agricoltura

L'uso dell'Anolyte in agricoltura può generare l'aumento della resa e una migliore zootecnia mediante la distruzione dei batteri nell'acqua consumata dagli animali e nei loro recinti.

Veterinaria

Aumenta la vitalità e la resistenza, migliora la fertilità, consente un trattamento libero da residui di mastiti, diarrea e altre infezioni. Migliora l'utilizzo del mangime, riduce la tensione, favorisce la crescita e le rese. Controlla efficacemente e cura le malattie più gravi.



Industria petrolifera e metanifera

Le soluzioni Anolyte e Catholyte sono state utilizzate per stimolare e favorire la produzione di petrolio e gas e per aumentare le prestazioni dei fluidi di perforazione. L'Anolyte è un'alternativa altamente efficace ai battericidi non biodegradabili o bioaccumulabili. Come battericida, l'anolyte è selettivo, mirato sui batteri responsabili della corrosione indotta e dei fanghi, rimanendo sicura per l'essere umano.

Industria navale

I generatori di Anolyte sono adatti alla sterilizzazione dell'acqua potabile e reflua sulle navi. L'Anolyte può anche essere aggiunta all'acqua usata nella fabbricazione del ghiaccio per i pescherecci, per assicurare un prodotto più sicuro.



Acqua Attiva

Tecnologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





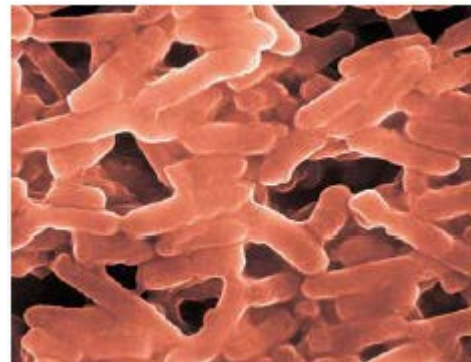
Proseguiamo nella vendita dei nostri prodotti nei nostri mercati elettivi (zootecnia, produzione e lavorazione casearia, lavorazione della carne e del pollame, lavorazione degli alimenti e pulizia sul posto, bonifica ambientale e sviluppo agricolo, disinfezione delle acque potabili e reflue).

I programmi futuri includono il rafforzamento dei nostri attuali prodotti e l'introduzione di nuovi prodotti e componenti per rispondere ai cambiamenti delle richieste dei clienti e dell'evoluzione degli standard industriali, per le opportunità che sorgessero e fossero fiscalmente sostenibili.

I nostri attuali prodotti sono basati sull'uso della Tecnologia Envirolyte per la distruzione di virus, batteri e funghi e per la pulizia degli ambienti abitati senza l'uso di prodotti chimici pericolosi. I nostri prodotti per l'agricoltura stimolano la crescita delle piante e la produttività degli animali.

I nostri prodotti incontrano la crescente domanda di disinfettanti e liquidi detergenti sicuri ed ecocompatibili per alimenti e ambienti, poiché i consumatori diventano sempre più consci dell'effetto nocivo di prodotti chimici e biocidi tossici (dimostrato dalla preponderanza di agenti antimicrobici).

Ci sono numerose società che tentano di accedere a questo mercato con loro proprie versioni di generatori di elettrolisi o plasma in grado di produrre fluidi simili ad Anolyte e Catholyte.



Legionella Pneumophila.
Causa la Legionellosi (Malattia del legionario). Si trova nelle torri di raffreddamento e nei circuiti idrici.

Envirolyte ha focalizzato molto del suo tempo e dell'energia nello sviluppo di sistemi ad alto volume che incontrassero la richiesta del mercato. Il risultato è che noi abbiamo l'opportunità di vendere i nostri prodotti in questi mercati perché essi sono i più adatti alle applicazioni di maggiori dimensioni.

I nostri prodotti per l'agricoltura costituiscono anche un'alternativa organica ad un prezzo ragionevole. Le nostre soluzioni forniscono un'alternativa ecologicamente sicura ai detergenti e pesticidi chimici tossici. Abbiamo identificato numerosi potenziali mercati per i nostri prodotti all'interno di specifici settori industriali, ma inizialmente riteniamo di continuare a focalizzarci sullo sviluppo e la vendita nei settori zootecnico, lattiero-caseario, della produzione e lavorazione della carne e del pollame, bonifica ambientale e sviluppo agricolo, trattamento delle acque potabili e reflue.

I settori della sicurezza alimentare, della disinfezione, dell'agricoltura e della pulizia usano attualmente prodotti e metodologie che hanno costi ambientali e conseguenze sociali molto più costose dei nostri fluidi.

Crediamo che i nostri prodotti siano la concreta alternativa ai prodotti chimici e alle altre sostanze tossiche attualmente in uso.



© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.



Acqua Attiva
Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





I prodotti Envirolyte

Envirolyte, attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative, ha condotto l'acqua elettrolizzata EW a nuovi livelli e ha sviluppato una gamma di prodotti manuali e automatici che possono essere impiegati in una vasta platea di applicazioni diverse. Nel solco della tradizionale responsabilità ambientale europea, tutte le apparecchiature Envirolyte sono state progettate per minimizzare qualunque impatto ambientale negativo, assicurando tuttavia che la sua tecnologia contribuisca a un mondo più salubre e sicuro. Il catalogo dei prodotti Envirolyte è composto da generatori di soluzioni sterilizzanti, disinfettanti, detergenti e biostimolanti che sono sintetizzate attraverso diversi elettroliti come pure reattori diaframmatici a due stadi, che sono la componente principale dei generatori summenzionati. Al momento, la linea di prodotti Envirolyte include i seguenti modelli:

- **Serie EL** – generatori con minimi strumenti di controllo. La capacità di produzione varia da 40 L/H sino a 10000 L/H di soluzione sintetizzata.



EL-900



EL-3000



EL-10000

- **Serie ELA** – generatori con PLC che controlla le proprietà delle soluzioni sintetizzate e fornisce una ulteriore protezione al generatore. La capacità di produzione varia da 40 L/H sino a 40000 L/H di soluzione sintetizzata.



ELA-1200



ELA-3000



ELA-12000

- **Serie CMU (Custom-made Unità)** – generatori prodotti secondo le specifiche dei clienti



ELA-900



ELA-6000



ELA-2000

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

Acqua
Attiva
Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





- **Serie 30 Unità portatile/Demo** – generatori prodotti principalmente per nuovi clienti, al fine di permettere loro di testare le soluzioni e, se si rendesse necessario, organizzare presentazioni presso i locali del cliente.



- **Serie ECO** – unità per la depurazione/disinfezione dell'acqua e ionizzatori. Generatori di acqua alcalina sia per l'uso umano che per alimentazione animale. Le unità si differenziano per capacità produttiva.



- **Serie SW** – generatori progettati per utilizzare l'acqua marina naturale, con salinità variabile tra 5-7 PSU e 32-39 PSU, come elettrolito per sintetizzare le soluzioni disinfettanti. Non necessita di alcuna altra fonte di acqua o salamoia. Le apparecchiature si differenziano per capacità produttiva e livello di automazione



- **Reattori diaframmatici a due stadi Serie R** – differiscono per volume di produzione dei fluidi EW, da 40 a 1000 L/H per reattore, e per il consumo di energia.



© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

envirolyte®
 Leader in the EcoWorld®
 Acqua Attiva
 Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





envirolyte

Leader in the EcoWorld

I sistemi Envirolyte sono tecnicamente sofisticati e garantiscono un'elevata qualità dei fluidi prodotti. Inoltre sono estremamente facili da utilizzare e richiedono solo comune sale da cucina e acqua, proponendo una soluzione ecocompatibile indirizzata a diversi mercati, aree geografiche e applicazioni. Con i nostri sistemi Envirolyte il cliente può produrre in loco soluzioni antimicrobiche salubri al momento, create nel volume e nella concentrazione richiesta.

Profilo societario

Envirolyte Industries International Ltd è stata creata in Estonia con il proposito di condurre ricerche, sviluppare, progettare, produrre e vendere diversi tipi di prodotto basati sull'elettrolisi di soluzioni acquose attraverso elettroliti diaframmatici a doppio stadio. Ne sono proprietari i direttori.

Envirolyte Industries International Ltd è diventata una società di scienze vitali focalizzata sullo sviluppo e la vendita di prodotti proprietari, registrati con il marchio Envirolyte e Envirolyte ECO, che efficacemente, naturalmente ed in sicurezza uccidono i patogeni contagiosi. La tecnologia Envirolyte fornisce una soluzione ad un'ampia gamma di mercati che dipendono dal controllo delle contaminazioni, compresa la sicurezza alimentare nella distribuzione e nei servizi alimentari, zootecnia, agricoltura e itticultura, disinfezione degli strumenti medicali, terapie delle ferite e ospedalizzazioni.

La tecnologia Envirolyte è progettata per limitare la diffusione di malattie infettive, compresi i maggiori pericoli per la salute pubblica, quali M. tuberculosis, MRSA, E.coli, Norovirus, Influenza aviaria, HIV, virus della poliomielite, Helicobacter pylori e Legionella.

Envirolyte Industries International Ltd. Ha registrato a proprio nome tutti i brevetti collegati al particolare disegno delle celle diaframmatiche, celle a elettrodi multipli e impianti a celle multiple.



Sono stati intraprese le azioni necessarie a proteggere l'IPR riguardanti le innovative alimentazioni e il PCB delle unità Envirolyte. Envirolyte è il marchio registrato di proprietà del Gruppo Envirolyte.

Envirolyte si è sviluppata come un unico gruppo di aziende il cui focus è la depurazione delle acque e il settore della disinfezione e sterilizzazione.

Oggi Envirolyte è un gruppo di società completamente integrate che controllano ogni aspetto dell'invenzione, sviluppo, fabbricazione e distribuzione dei prodotti. Le componenti principali di Envirolyte Group sono Envirolyte Industries International Ltd. (Estonia), produttore delle apparecchiature originali (OEM) e principale società operativa, responsabile anche per le innovazioni tecnologiche, il supporto scientifico e l'operatività delle società locali in Europa, Nord America, Medio Oriente, Asia Centrale, Estremo oriente, Australia e Nuova Zelanda, che operano nella distribuzione giornaliera nel rispetto dei territori e forniscono assistenza, garanzia e supporto post vendita. Insieme a queste società specialistiche dedicate, abbiamo costruito un canale per vendere e assistere tutti i clienti, dalle grandi corporation ai più piccoli consumatori domestici, offrendo informazioni su tutti gli aspetti della depurazione, sterilizzazione e disinfezione delle acque

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

Acqua
Attiva

Tecnologia dell'Acqua

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



envirolyte

Leader in the EcoWorld



Envirolyte Markets & Partners

envirolyte[®]

Envirolyte Industries International Ltd.

Narva str. 1-330
10111 Tallinn
Estonia

Phone +372 6626 630
Fax +372 6626 631

envirolyte@envirolyte.com
www.envirolyte.com

**Acqua
Attiva**

Tecnologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



envirolyte

Leader in the EcoWorld

Distributore per l'Italia

Acqua
Attiva

TecnEcologia dell'Acqua

Acqua Attiva

Via Dante Alighieri, 10
20875 Burago di Molgora MB

t. 348-7357325

f. 178 2208497

m. info@tecnecologia.com

www.tecnecologia.com

Acqua
Attiva

TecnEcologia dell'Acqua

© 2009. The written and pictorial material in this document is the property of Envirolyte Industries International Ltd and its partners and may not be copied, disseminated or reproduced in any form without the written permission of Envirolyte Industries International Ltd.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

