PARA DIGMA

Sistemi di riscaldamento ecologico

HYCLOSAN

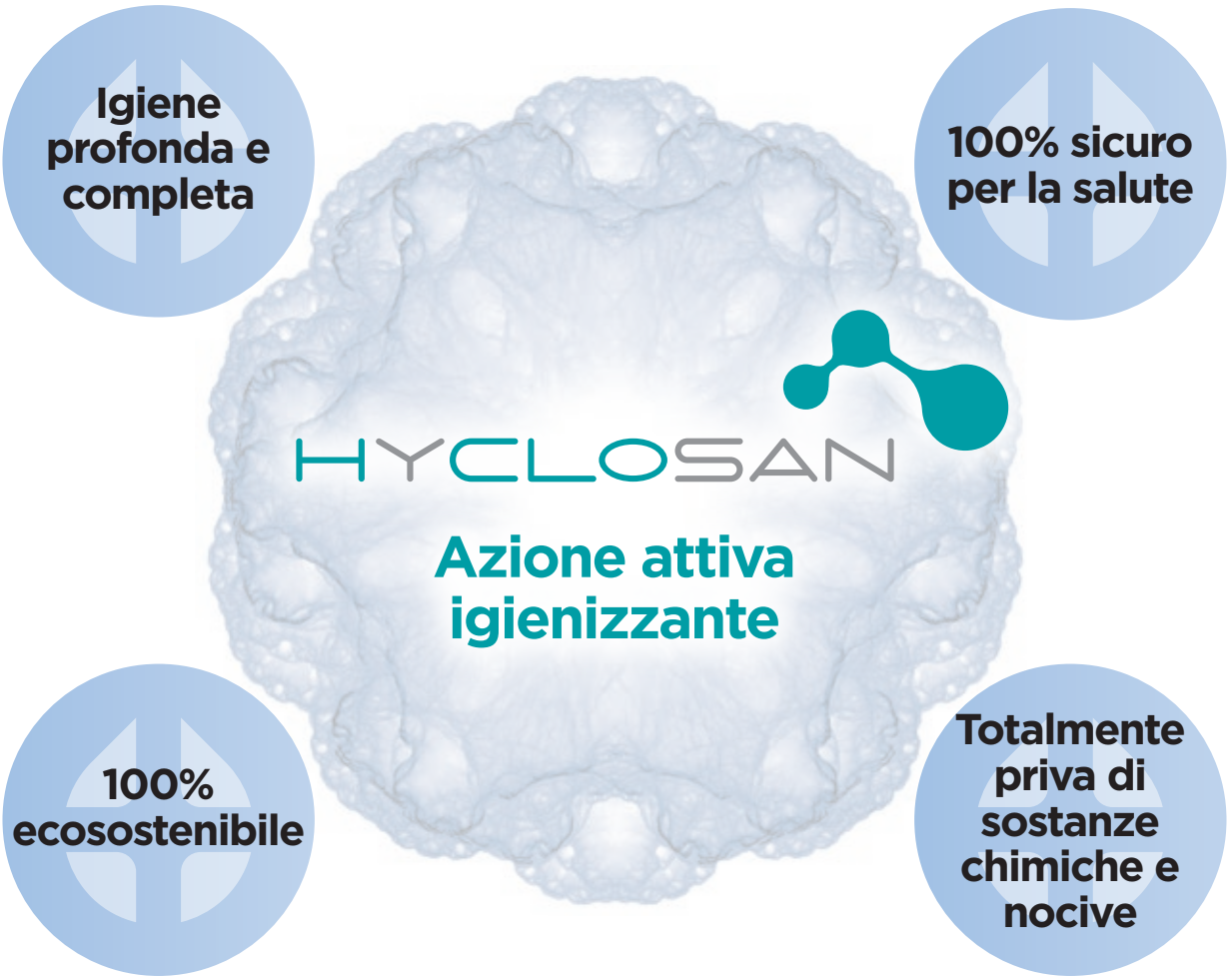
La soluzione igienizzante sicura, efficace ed ecologica

Hyclosan: la soluzione per un mondo sano e sicuro

Soluzione igienizzante a **pH neutro, 100% degradabile naturalmente,** atossica, contiene:

- Acqua depurata elettrolizzata (99,4%)
- Acido ipocloroso (500 ppm).

L'acido ipocloroso, comunemente detto **cloro attivo**, ha un forte potere ossidante.



Il processo di generazione di Hyclosan

Hyclosan si ottiene sottoponendo ad un processo elettrolitico sale da tavola (NaCl) e acqua.
La produzione di Hyclosan per mezzo di questa attivazione elettrochimica (ECA) permette di mantenere il pH in zona neutra. Questo fa sì che nella soluzione prevalga l'acido ipocloroso (cloro attivo).
La soluzione Hyclosan così generata:

- Ha un **pH neutro** che rende possibile un'**igienizzazione completa.** Maggiore è il pH, minore è l'efficacia dell'azione igienizzante del prodotto. Tutte le soluzioni di Sodio Ipoclorito, (candeggina, varechina, ecc) hanno un pH 10,25+, di molto superiore al pH neutro.
- Ha una prevalente presenza di acido ipocloroso, molecola caratterizzate da **carica neutra,** in grado di eliminare in modo profondo gli agenti patogeni, e da un **forte potere ossidante.**

Efficacia imbattibile e rispetto totale dell'ambiente

Garanzia di igiene e pulizia senza risciacquo

Il cloro attivo contenuto in Hyclosan è una molecola metastabile, cioè destinata a dissociarsi velocemente, quindi gli agenti patogeni non hanno tempo per autoimmunizzarsi e per questo risulta estremamente efficace.
Ha una carica neutra e non viene respinto dai batteri, penetrando facilmente nelle loro pareti e distruggendoli completamente con il suo potere ossidante.
Disinfettanti e agenti patogeni interagiscono tra loro in una modalità simile ai magneti. Come due magneti con carica negativa si respingono a vicenda, allo stesso modo batteri e ipoclorito (candeggina) ad esempio, entrambi carichi negativamente, si respingono a vicenda. Ciò non avviene con l'acido ipocloroso perché ha carica neutra.
Il cloro attivo di cui è composto Hyclosan è **decisamente più efficiente della candeggina al cloro** nell'eliminare i patogeni microbici.

Il cloro attivo è considerato il virucida più potente e veloce

Ecocompatibile al 100%

Il fatto che il cloro attivo sia una **molecola metastabile** non comporta solo un'efficiacia imbattibile nell'igienizzare, ma la sua degradazione spontanea lo rende **al 100% degradabile ed ecosostenibile.**
Non provoca effetti nocivi nè sulla natura nè sulle persone e si azzera il rischio di corrosione delle tubature. Il rispetto totale dell'ambiente è garantito, aspetto imprescindibile se si vuole parlare di innovazione al giorno d'oggi.
Il cloro attivo, a differenza della candeggina a base di cloro, è sicuro al 100% e non irritante. Non provoca bruciore a contatto con la pelle o con gli occhi. Anche se viene ingerito accidentalmente, non provoca danni.

Il cloro attivo è decisamente più efficiente della candeggina nell'eliminare i patogeni microbici

Scientificamente ottimale

Il principio attivo presente in Hyclosan (Acido ipocloroso che contiene cloro attivo) è stato riconosciuto come efficace per virus e batteri in molta letteratura scientifica. Il Ministero della Salute, nelle linee guida per limitare la diffusione del Coronavirus, raccomanda il lavaggio e la disinfezione delle mani con una soluzione a base di cloro o candeggina, solventi, ecc.
Il cloro attivo ha un'azione battericida e virucida riconosciuta da svariate prove scientifiche ed è quindi indicato per prevenzione di Norovirus, Coronavirus, Legionella e un'ampia gamma di batteri e funghi.
Riguardo l'efficacia virucida dell'acido ipocloroso ricavato da elettrolisi esistono vaste prove scientifiche.

L’eccellenza dell’igienizzazione

- La soluzione è ecologica, al 100% degradabile naturalmente
- Efficacia totale nell’igienizzazione profonda degli ambienti e delle superfici
- Senza antibiotici, senza alcool, senza saponi, senza tensioattivi
- Completamente naturale, non irritante, non corrosiva, atossica
- È priva di alcool, saponi e tensioattivi, non danneggia la salute
- Evita l’utilizzo di sostanze chimiche e nocive per uomo, animali e ambiente
- Ampio uso applicativo in diversi settori, offre un’igiene completa

Un’unica soluzione per numerosi utilizzi: modalità applicative

Hyclosan trova riscontro in molteplici applicazioni e contesti, come sanità, strutture pubbliche e commerciali, industria alimentare, zootecnica e agricoltura.
L’applicazione può avvenire sotto forma di liquido o nebulizzazione, in forma pura o diluita; è una soluzione multifunzionale a tutti i livelli.
In casa, il cloro attivo è utile ovunque sia necessario un igienizzante e non si voglia usare una sostanza chimica tossica. Un esempio perfetto è in cucina. Invece di sciacquare le verdure a foglia verde con acqua, puoi utilizzare Hyclosan. O per oggetti personali come spazzolini da denti o rasoi, si può utilizzare il cloro attivo. Se si vuole sterilizzare il bucato senza danneggiare o scolorire i vestiti, il cloro attivo è la soluzione.
Sebbene il cloro attivo solitamente non causi sbiancamento o decolorazione, alcuni coloranti di bassa qualità possono subire scolorimenti.

La forza della natura per una protezione SICURA

Buone prassi di igienizzazione: modalità di utilizzo

Per igienizzare le mani

Ogni volta che le nostre mani entrano a contatto con il mondo esterno possono essere contaminate da sporco. HYCLOSAN, applicato direttamente sulle mani, lo elimina in modo 100% naturale. Utilizzare uno spruzzatore, applicare sul palmo della mano una quantità di prodotto sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani e strofinare.

Per igienizzare l'ambiente

Puoi utilizzare HYCLOSAN per rendere più sicuri gli ambienti di casa o in cui lavori, tramite l'utilizzo di un diffusore ad ultrasuoni. Inserire 1 parte di hyclosan ogni 2 di acqua (30%) distillata in un diffusore ad ultrasuoni (assicurarsi che la temperatura non salga oltre i 40°).

Per gli impianti di trattamento dell'aria condizionata

Il professionista può utilizzare HYCLOSAN per detergere gli strumenti di lavoro ed eliminare i depositi che si accumulano negli impianti di trattamento dell'aria climatizzata. Particolarmente indicato per la pulizia dei pacchi alettati dei termoconvettori, delle batterie di scambio termico e dei filtri dell'aria.

Per igienizzare le superfici

HYCLOSAN igienizza tutte le superfici o gli oggetti di casa: sanitari, strumenti da cucina, spugne, ecc. Utilizzare uno spruzzatore ed applicare sull'area da igienizzare. Non serve sciacquare. Per grandi superfici, è possibile diluire 1 parte di prodotto ogni 10 di acqua.

Per i più piccoli

È possibile utilizzare HYCLOSAN anche per igienizzare gli oggetti con cui entra a contatto quotidianamente il tuo bambino: tettarelle, ciucci, giochi, bavagli e tutto ciò che abitualmente il bambino mette in bocca, ecc.

Per lavare frutta e verdura

Puoi utilizzare Hyclosan per lavare più a fondo frutta e verdura. Utilizzare uno spruzzatore e applicare sulla frutta, lasciare agire 1-2 minuti e sciacquare. Oppure immergere in acqua contenente 1 parte di hyclosan ogni 2 di acqua (30%)

Per gli animali

Grazie a HYCLOSAN è facile prendersi cura dell'igiene degli animali. Puoi utilizzarlo per igienizzare: lettiere, acquari, ciotole, cucce, ecc. - Può eliminare gli odori sgradevoli.

Per igienizzare i tessuti

Puoi utilizzare HYCLOSAN per igienizzare i tessuti come ad esempio tende, indumenti o tappezzerie. Può eliminare gli acari da divani, tende e materassi. Può eliminare gli odori sgradevoli. Utilizzare il prodotto diluito: 1 parte di hyclosan ogni 2 di acqua (30%). **Attenzione, sebbene il cloro attivo solitamente non causi decolorazione, alcuni tessuti possono subire scolorimenti. Si consiglia di provare prima il prodotto su un angolo.**

Paradigma è:

Solare
Pannelli solari termici

Biomassa
Caldaie a pellet / legna

Pompe di calore

Caldaie a gas a condensazione / Moduli termici da esterno

Bollitori / Accumuli inerziali

Ventilconvettori

Termoregolazioni

Canne fumarie / Accessori

Trattamento acqua

Sanificazione

PARADIGMA
Italia SpA
Socio unico
Sede Operativa
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono a tua disposizione sul portale:
paradigmaitalia.it

Seguici su
facebook.com/paradigmaitalia

Iscriviti al nostro canale YouTube
youtube.com/user/Paradigmaitalia

Azienda certificata

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ACCREDIA

Sistemi di riscaldamento ecologico
PARA DIGMA

Stampato su carta ecologica - DP_073_REV.02