



ANOSAN

Naturalmente unico.

Disinfettanti, fungicidi,  
tradizionali antialga...

Oppure Anosan,  
giusto per cambiare il mondo.



**ANOSAN® in breve**

Biologico

Comparazione e confronto

Campi di utilizzo

**La nostra proposta**

Intro offerta

ANOSAN® supermercati Coop

ANOSAN® nelle palestre Coop

ANOSAN® per professionisti

Co-branding

ANOSAN<sup>®</sup> IN BREVE

# Perché è biologico

## È fatto con

acqua e cloruro di sodio, senza chimica organica o ingredienti dannosi.

## Elimina al 99,9%

di batteri, virus & funghi; residui di ormoni; antibiotici.

## Inoltre

è economico e semplice da usare; non dà reazioni allergiche; nessun residuo pericoloso; non richiede smaltimenti speciali; le sue caratteristiche speciali sono modulabili a seconda degli utilizzi.

Perché ANOSAN® è prodotto con il metodo ECALIT! Il metodo ECALIT (Electrochemical Activation Low Ion Transfer) è basato su un processo elettrochimico tra acqua potabile deminera-

lizzata e cloruro di sodio. La quantità di sale utilizzata nella reazione è più bassa di quella prodotta dal corpo umano durante una infezione. Il processo avviene in un "bioreattore", equipaggiato con una

membrana posta tra gli elettrodi. Dopo il trattamento, si ottengono due soluzioni:

- ANOSAN®
- KATHOCLEAN®





# ANOSAN®

## Come funziona

Il suo meccanismo di azione risiede nel suo alto potenziale redox (che consiste in una "microcarica" tra 750 mV e 950 mV) che danneggia in maniera irreversibile le membrane cellulari degli agenti patogeni con cui

entra in contatto senza arrecare nessun danno agli organismi pluricellulari. Tale meccanismo d'azione rende impossibile alcuna resistenza da parte dei germi.

## Certificazioni

A noi piace farci mettere alla prova, non abbiamo niente da nascondere. Omologazione biocida CHZN4842, certificazione VAH, testati secondo le normative EN 901, EN 14476, EN 13623.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

ANOSAN (Biozidprodukt, 570808-15)

### Zusammenfassung

Produkt	
Hauptbezeichnung	ANOSAN
CPID	570808-15
Produkttyp	Biozidprodukt
Meldungsstatus	Qualifiziert
Melderin	ECABIOTEC SWISS SA, 6962 Viganello, Schweiz
Verfügensprache	Deutsch
Zusätzliche(r) Handelsname(n)	ANOSAN
Verwenderkategorien	Berufliche Verwenderin Private Verwenderin
Zulassungsnummer	CHZN4842
Aggregatzustand	Flüssig
Letzte Änderung	18.09.2017 11:14

### Stoffe, von denen die hauptsächlichsten Gesundheitsgefahren ausgehen sowie ggf. Wirkstoffe

Name	CAS Nr.	EC Nr.	Gehalt	Funktion	C	D
active chlorine released from s...	7681-52-9	231-668-3	= 0.08 g/100 g	Biozider Wirkstoff		

### Einstufung

Ausdrücklich nicht gemäss GHS eingestuft

### Kennzeichnung

#### H-Sätze

-- keine Angabe --

#### P-Sätze

-- keine Angabe --

#### Gefahrenpiktogramme



Kein  
Gefahrenpiktogramm

#### Signalwort

--

### Verwendungszwecke

#### Produktarten

02-09 Flächendesinfektion Allgemein  
04-01 Flächendesinfektion in Lebensmittelindustrie (inkl. Küchen, Restaurants, Kantinen)

#### Verwendungsbereiche

Innenraum  
Im Freien

#### Produktarten

Sprühen/Spritzen

#### Verwendungsmethoden

Vorbeugend  
Bekämpfend

ANOSAN®



### INFORMATION: ANOSAN

Certificate status	valid certificate available
Field of application	Surface Disinfection
Active ingredient	Chlorabspaltende Verbindung(en)
Individual active ingredient (quantity/product)	Natriumhypochlorit 50 mg/100 ml
Self-declared regulatory status according to owner of certificate	No self-declaration on the regulatory status provided by owner of certificate
Type of surface disinfectant	Surface disinfection without mechanical action

### TYPE OF APPLICATION

#### SURFACE DISINFECTION

	Mechanical Action		Conditions		Contact time (min)				
	with	without	clean	dirty	5	15	30	60	240
Bactericidal/ Yeasticidal		X	X					konz.	

### COMPANY INFORMATION

#### OWNER OF CERTIFICATE

ecabiotec AG  
Starkenburgerstrasse 10  
64546 Mörfelden/Walldorf  
mgh@ecabiotec.de  
www.ecabiotec.de

**mhp**  
Verlag GmbH

© 2016 mhp-Verlag GmbH

Questions regarding the VAH listing process:  
Head Office  
info@vah-online.de  
Tel: +49 228 - 2871 4022  
Website: neu.vah-  
online.de/index.php?page=english-start

Customer service:  
Traudel Jung  
vertrieb@mhp-verlag.de  
Tel: +49 611 - 50593-31  
Website: www.mhp-verlag.de/en

# ANOSAN® comparato con altri prodotti

Disinfection middle class	ANOSAN®	Oxygen releasers	Chlorine releasers	Alcohols	Aldehydes	Organic Acid	Quaternary ammonium compounds	Iodophors
Typical substances		Peracetic acid	Chloramine-T	Propan-2-ol	Glutaraldehyde	Lactic acid	Benzalkonium chloride	Povidone-iodine
Gram pos. bact.	++	(+)	++	++	++	+	++	++
Gram neg. bact.	++	(+)	++	++	++	+	(+)	++
Mycobacteria	+ / ++	+	(+)	+	+	-	-	+
Spores (bact.)	+	+	-	-	+	+	-	+
Enveloped viruses	++	+	++	++	(+) HBV	+	+	++
Non-enveloped viruses	++	+	(+) Parvo-virus	-	++	+	-	-
Fungi	+ / ++	+	(+)	+	+	+	(+)	++
Side effects	Protein error, concentrate corrosive	Highly toxic, severe skin irritation, corrosive, cold error	Skin irritations, protein error, corrosive	Strong irritation of the mucous membrane, flammable	Highly allergenic, low toxicity, skin irritation, unstable, protein error	Coagulate dirt, cold error	Moderately toxic, skin and mucous membrane irritation, protein errors, poorly degradable	Low allergen, mucosal irritation, iodine absorption, discolor
Applications	Skin, wounds hands, surfaces, water, laundry	Surfaces, gaps against salmonella and streptococcus, among others	Laundry, dishes	Handy	Surfaces, thermolabile products	Sheds, groceries	Surfaces, (instruments)	Skin and mucous membranes, wounds

Campi di utilizzo, effetti collaterali e efficacia.

++ = molto efficace, + = efficace, (+) = parzialmente efficace, - = non efficace

# Confronto in termini di efficacia nella disinfezione di acqua potabile

METODO	NATURALE	TERMICO	CHIMICO
	ANOSAN	70° per X Min	con Clorexidina
<b>EFFICACIA</b>			
Elimina Batteri	Si	Non permanentemente	Parzialmente
Elimina Virus	Si	Non permanentemente	Parzialmente
Elimina Funghi	Si	Non permanentemente	Parzialmente
Elimina Antibiotici	Si	No	No
Elimina Ormoni	Si	No	No
Elimina Biofilm	Si	No	No
Elimina Legionella	Si	No	No
<b>RISCHI</b>			
Velenoso	No	No	Si
Pericoloso al contatto	No	Si	Si
Sovradosaggio dannoso	No	Non è possibile	Si
Altera l'odore	No	Possibile	No
Altera il sapore	No	Possibile	No
Lascia residui	No	No	Nitrito, Cloroformio
Causa usura materiali	No	Alta / Molto alta	Alta / Molto alta
<b>ESECUZIONE</b>			
Utilizzabile in tutti i tipi di impianti	Si	No	No
Obbligo spegnimento impianto	No	Si	No
Misure speciali di sicurezza	No	Si	Si
Per impianti ad acqua calda e fredda	Si	No	No
Altera il sapore o la sensazione al tatto	No	No	Si



# Disinfezione delle superfici

## Ovunque

ANOSAN® può essere usato negli ospedali (certificato VAH), nelle cucine dei ristoranti o negli ambienti domestici.

## Fast Effect

ANOSAN® necessita di un solo minuto di contatto con la superficie per rimuovere batteri, virus, funghi e spore.

## Inoltre

Il contatto di ANOSAN® con i cibi non produce effetti dannosi. Odori e sapori non vengono alterati. Dopo l'utilizzo di ANOSAN® non è richiesto nessun risciacquo.

UTILIZZO



# Disinfezione aria

## Basta poco

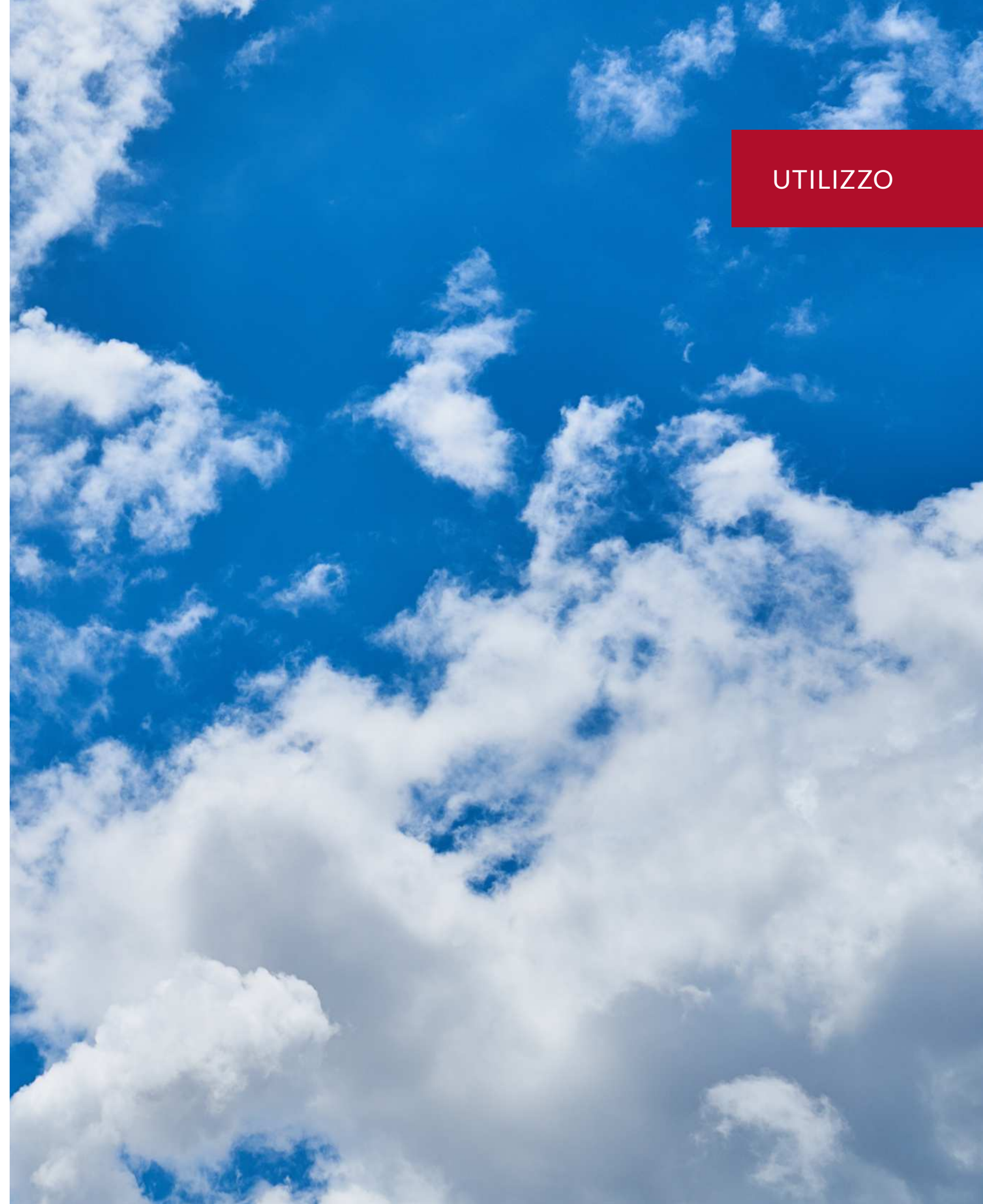
Una concentrazione del 15% di ANOSAN® è sufficiente per la disinfezione dell'aria.

## Ovunque

ANOSAN® può essere usato ovunque: ambienti, interni, tende, auto...  
Con ANOSAN® è possibile generare "Green Rooms".

## Inoltre

La disinfezione dell'aria con ANOSAN® è di aiuto a chi soffre di allergia.  
ANOSAN® elimina gli odori sgradevoli.





# Disinfezione acqua

## Basta poco

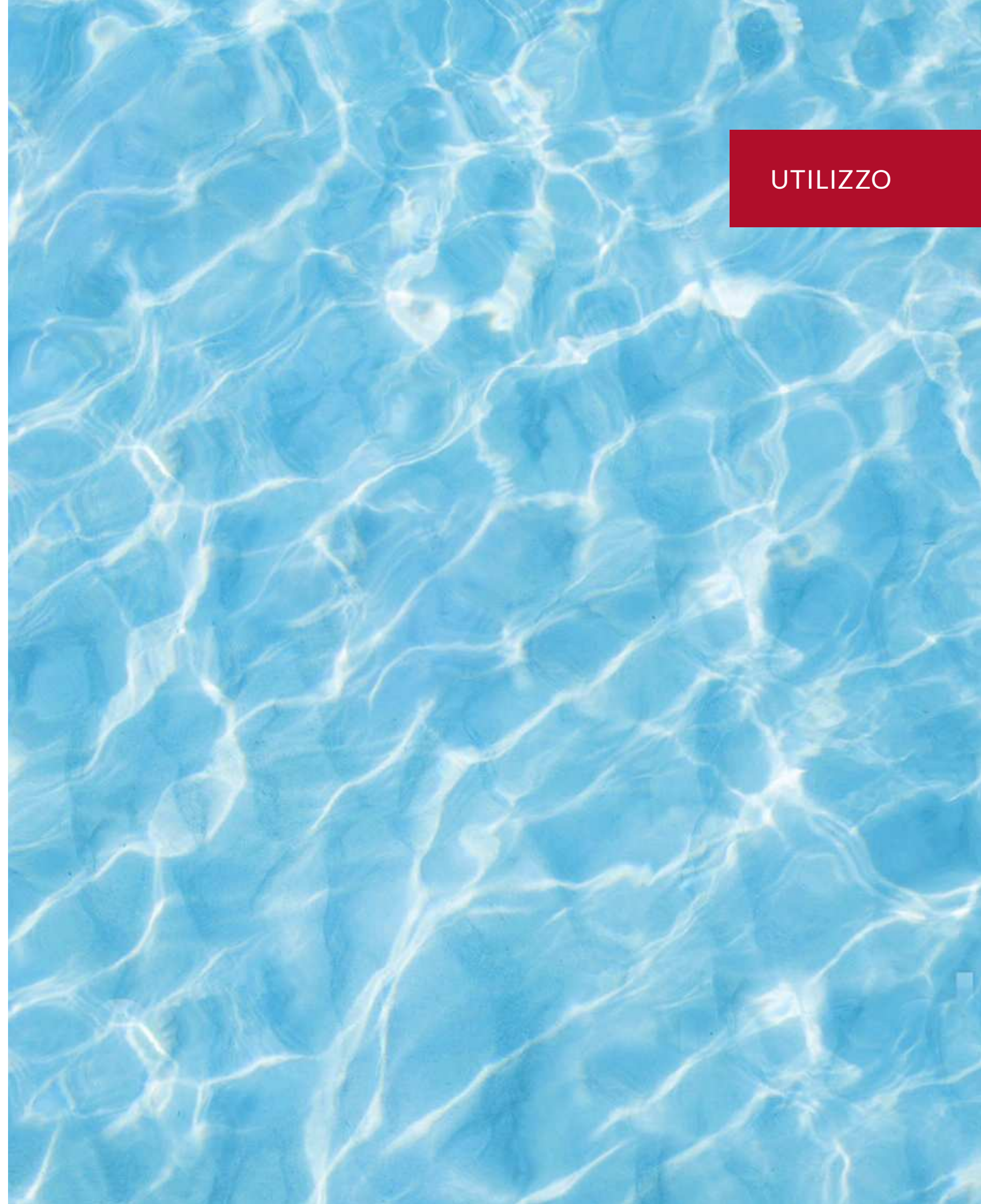
Una concentrazione pari a 1‰ di ANOSAN® per ogni metro cubo di acqua, è sufficiente per la disinfezione di acqua potabile.

## Ovunque

ANOSAN® può essere usato in qualsiasi tubazione e disinfetta immediatamente l'acqua corrente.

## Inoltre

ANOSAN® elimina immediatamente legionella, batteri, virus e residui di ormoni e antibiotici. Il biofilm delle tubazioni viene rimosso in poche settimane.





# ANOSAN<sup>®</sup> Royal Green

Per il trattamento delle acque per l'irrigazione

## Applicazioni concrete:

l'acqua di irrigazione è generalmente acqua superficiale e, soprattutto nella stagione calda, è fortemente contaminata da germi di ogni genere. ANOSAN Royal Green<sup>®</sup> agisce contro i batteri e il biofilm presente nelle vasche d'acqua e nelle

tubature, rendendola un'ottima soluzione concentrata per il trattamento di acque per l'irrigazione. Senza alcol. Testato in conformità alle direttive internazionali.





# ANOSAN® Food

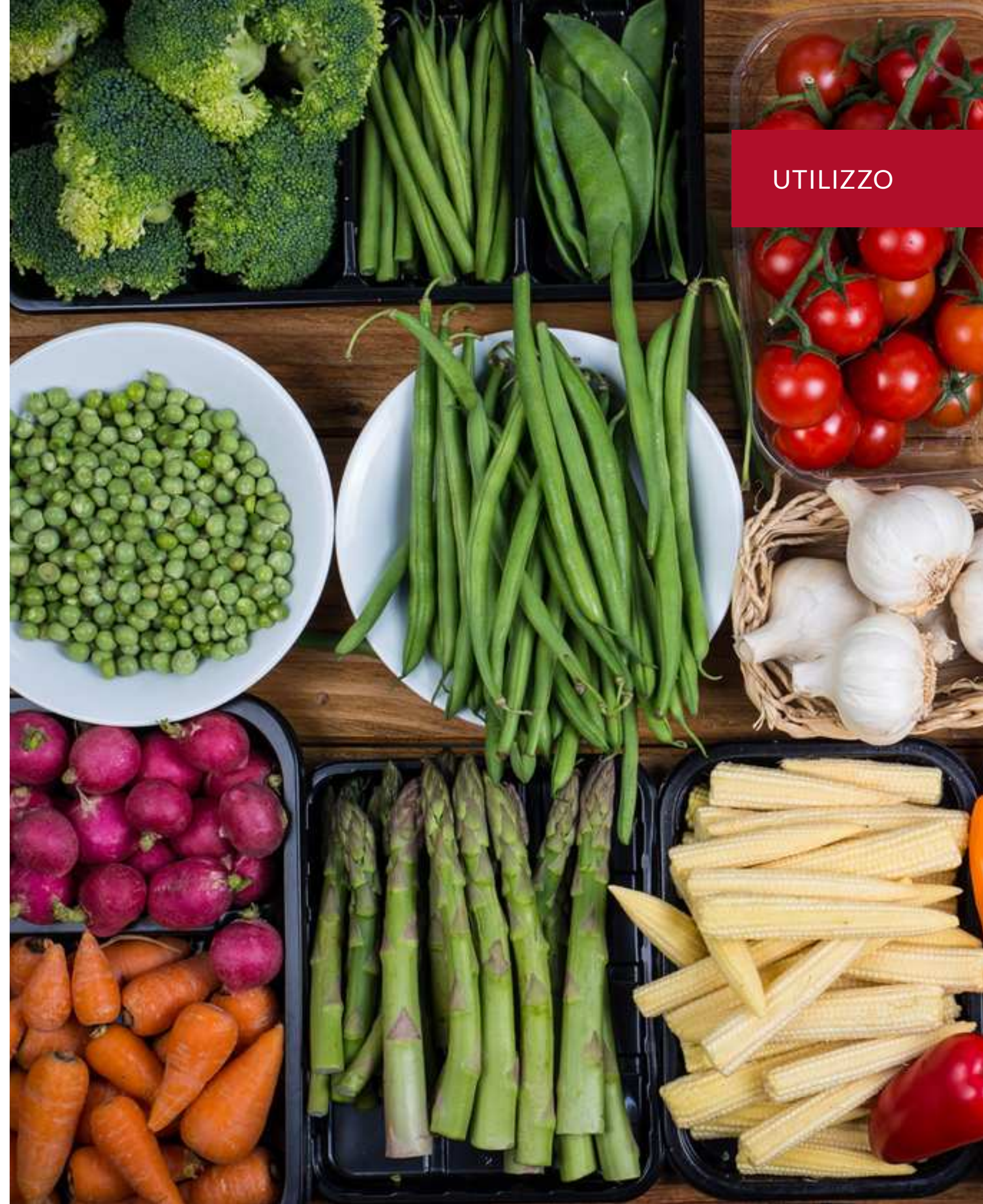
Rivoluzione nella riduzione dei batteri e dei microbi durante i processi di trasformazione degli alimenti

## Applicazioni concrete:

Lavaggio delle insalate e della frutta e verdura in genere. Riduzione di germi nelle carni. Trattamento dell'acqua di raffreddamento e di trasporto. Trattamento dell'acqua

per ghiaccio. Trattamento dell'acqua per vapore. Trattamento e trasformazione del pesce. Conservazione del pesce. Produzione di gelato.

UTILIZZO





IDRAULICI

**ANOSAN<sup>®</sup>**, l'unico sistema in grado di offrire una sicurezza H24 nel trattamento dell'acqua

“ora puoi cantare sotto la doccia, è potabile”



**ANOSAN<sup>®</sup>** ti offre  
il lusso di nuotare  
nell'acqua potabile.  
Pelle liscia,  
occhi felici.





## Sintesi dei vantaggi offerti nel settore delle piscine

ANOSAN® garantisce sensazioni infinitamente migliori rispetto ai metodi tradizionali. Non irrita gli occhi. Sensazione “velluto” sulla pelle.

ANOSAN® Elimina e previene la formazione di batteri, alghe, funghi, biofilm e legionella.

ANOSAN® garantisce, a differenza dei trattamenti chimici, il perfetto dosaggio H24.

ANOSAN® fidelizza il cliente e garantisce una richiesta annua costante. Il sistema non permette l'utilizzo di un'altra sostanza.

Caratteristiche	ECABIOPOOL™	Acqua salata / Clorinatore	Clorazione tradizionale	Disinfezione UV	Generatore di ozono	Ionizzazione
Sistema senza bisogno di interventi complementari a batteri	si	si	si	no	no	no
Utilizzo di prodotti chimici "Potenzialmente dannosi"	no	si	si	ridotta	ridotta	ridotta
Possibilità di odori sgradevoli	no	si	si	no	si	no
Difficoltà di calibrazione	no	ridotta	si	no	si	si
Possibilità di danni a superfici e strutture	no	si	no	no	no	no
Utilizzabile in strutture pubbliche	si	no	si	si	si	no
Costi di investimento iniziale	medi	medi	no	medi	alti	medi
Costi di manutenzione	bassi	bassi	medio alti	bassi	medi	medi

Referente per l'Italia e la Svizzera:

Dott. Rossano Tacconi

Cell. +39 3331880881



ANOSAN



Ecabiotec Swiss SA  
Via Sceresca 6/A  
6805 Mezzovico (CH)  
[www.ecabiotecswiss.ch](http://www.ecabiotecswiss.ch)