



Azienda con sistema di gestione qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato N. IT12/0455

**AQUOS**   
**Chemical Corporation**  
*...a little magic for a perfect clean*

**Total Cleaning Solutions**



**Catalogo  
Water Treatment**

**Aquos S.r.l.**  
Piazza Regina Margherita, 24  
80040 San Gennaro vesuviano (NA)  
Tel. & Fax +39 081 3415947  
info@aquoschemical.it





<b>Indice generale</b>	<b>3</b>
<b>Profilo aziendale di Aquos</b>	<b>4</b>
Chi siamo	4
Aquos e il “pulito sicuro”	4
Aquos e la “sicurezza per il cliente”	4
Aquos e la “formazione”	5
I prodotti Aquos	5
L’impegno di Aquos verso il cliente	5
<b>La documentazione a supporto del prodotto</b>	<b>6</b>
L’etichetta	6
La scheda tecnica	7
La scheda di sicurezza	7
<b>I confezionamenti del prodotto</b>	<b>9</b>
Le tipologie di confezionamento	9
<b>Water Treatment</b>	<b>11</b>
<b>Link alle schede tecniche dei prodotti</b>	<b>24</b>

## Chi siamo

**AQUOS**  opera nel mercato della detergenza professionale formulando e distribuendo prodotti detergenti ed igienizzanti ad aziende operanti nei settori del Food & Beverage, Institutional, Lavanderie, Car Wash, Imprese di pulizia ed Enti pubblici.

È una giovane azienda chimica, ma si affaccia sul panorama della detergenza industriale ed istituzionale con solide professionalità e competenze derivanti da un know-how di esperienza pluriennale, del proprio staff, maturata presso aziende multinazionali accreditate nel settore della detergenza professionale e del trattamento delle acque.



## Aquos e il “pulito sicuro”

Forte della sua dinamicità e flessibilità operativa, e del rilevante know-how in ambito formulativo, **AQUOS**  crede fortemente nel principio che l'obiettivo del “pulito sicuro” vada studiato in collaborazione con il cliente, valutando con la dovuta attenzione, le problematiche di lavaggio ed igienizzazione riscontrate nell'esercizio della sua attività, in modo da garantire in maniera efficace ed efficiente la sua piena soddisfazione in termini di risultati e di consumi.

Per questo il laboratorio di ricerca e sviluppo studia costantemente nuovi formulati in base alle reali esigenze e necessità del cliente impiegando materie prime all'avanguardia che consentono di ottimizzare al massimo i risultati in termini di “esercizio” e “service”.



## Aquos e la “sicurezza per il cliente”

**AQUOS**  opera costantemente nell'interesse della sicurezza del cliente assicurando:

- qualità costante dei prodotti mediante l'impiego di tecnologie ampiamente collaudate e standardizzate;
- rapidità nelle consegne servendosi di aziende specializzate e accreditate nel settore dei trasporti;
- rispetto delle normative di sicurezza riguardo ai formulati, alle etichette, alle schede tecniche e di sicurezza;
- costante supporto al cliente attraverso un efficiente e disponibile servizio di assistenza sia in ambito tecnico che commerciale.



## Aquos e la "formazione"

**AQUOS**  crede fermamente nell'importanza della collaborazione professionale nei rapporti con i propri clienti, convinta che sia questa la via maestra per raggiungere insieme il successo delle proprie attività, ciascuno nel proprio ambito operativo.

A tal fine AQUOS, in qualità di partnership dei propri clienti, ritenendo la formazione un aspetto rilevante del rapporto, organizza periodicamente presso la propria sede e presso le sedi dei propri clienti corsi gratuiti di formazione professionale destinati agli operatori, ai tecnici, alla forza vendita della propria clientela al fine di migliorarne la preparazione e la qualificazione tecnico-professionale nell'utilizzo dei prodotti e delle tecnologie.



## I prodotti Aquos

**AQUOS**  realizza i propri prodotti a partire dalla fase di progettazione, dove gli elementi di input sono caratterizzati dalle esigenze espresse della clientela, in termini di pulizia ed igienizzazione, e/o da attenta analisi del mercato, con particolare riferimento ai prodotti della concorrenza più qualificata nel settore della detergenza professionale; pertanto, la gamma dei detergenti **AQUOS** , è costituita da prodotti che possiedono caratteristiche chimico-fisiche e performance del tutto paragonabili a quelle dei detergenti realizzati dalle multinazionali più accreditate nel settore della detergenza industriale ed istituzionale, ma caratterizzati da un rapporto qualità/prezzo sicuramente rispondente alle attuali esigenze economiche del mercato.



## L'impegno di Aquos verso il cliente

Ad ulteriore garanzia dei propri clienti, **AQUOS**  da sempre basa la sua attività su una politica orientata alla qualità, definendo strategie che si prefiggono come principale obiettivo il miglioramento continuo e la soddisfazione del cliente.

Il quotidiano impegno nel perseguire tale obiettivo, ha reso possibile l'ufficializzazione della sua politica aziendale ottenendo, dall'ente di certificazione internazionale SGS, la certificazione del proprio sistema di gestione aziendale in conformità alla norma internazionale UNI EN ISO 9001, per l'attività di **"Progettazione e produzione di prodotti detergenti ad uso professionale"**.



Questi sono i valori in cui **AQUOS**  crede fermamente, e sui quali basa la sua attività ed il suo impegno, in un'ottica di forte "orientamento al cliente", al fine di tener fede alla propria missione; ovvero:

**"Rappresentare il punto di riferimento, per il proprio mercato, quale risposta a tutte le esigenze di pulizia ed igienizzazione, fornendo ai propri clienti prodotti detergenti formulati con l'obiettivo di garantire ottime prestazioni e pulito sicuro al giusto prezzo di mercato, nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza degli utilizzatori"**.



# La documentazione a supporto del prodotto

**AQUOS** ritiene di fondamentale importanza l'assistenza tecnica a supporto dei prodotti detergenti sia in termini di modalità di utilizzo degli stessi, ai fini di un loro impiego efficace ed efficiente in tutti gli ambiti di applicazione professionale, sia in termini di rispetto delle vigenti normative atte a garantire la tutela della salute e della sicurezza degli utilizzatori professionali.

Tale assistenza tecnica, di natura informativa, viene garantita attraverso la redazione ed il puntuale aggiornamento, che è funzione delle nuove conoscenze tecniche e delle modifiche che intervengono in ambito normativo, di un sistema documentale costituito dall'etichetta, dalla scheda tecnica e dalla scheda di sicurezza:

- l'etichetta, apposta sull'imballo primario del prodotto, rappresenta il primo ed immediato supporto per l'utilizzatore ai fini di un impiego corretto, efficace ed in sicurezza del prodotto;
- la scheda tecnica fornisce maggiori e più dettagliate informazioni sugli aspetti tecnici ed applicativi dello stesso;
- la scheda di sicurezza infine, come previsto dalle vigenti normative di sicurezza in ambito professionale, costituisce il sistema informativo utile ai fini della valutazione del rischio chimico connesso all'impiego del prodotto e soprattutto contiene tutte le indicazioni comportamentali da tenere in caso di incidenti a persone o potenziali danni all'ambiente causati dall'utilizzo dello stesso.

## L'etichetta

L'etichetta è strutturata nel modo seguente: in alto, a destra del logo **AQUOS**, sono indicati il nome commerciale e la descrizione del prodotto; alla sinistra, disposti verticalmente, sono riportati alcuni pittogrammi che indicano in maniera simbolica le principali applicazioni dello stesso; alla destra di questi pittogrammi sono riportati nell'ordine il CAMPO D'IMPIEGO, il DOSAGGIO E LA MODALITÀ D'USO (oppure un riferimento alla scheda tecnica per la consultazione di questi ultimi), le AVVERTENZE, le INDICAZIONI DI PERICOLO e i CONSIGLI DI PRUDENZA del prodotto ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche ed integrazioni (**Regolamento CLP**); in basso sono indicati i dati anagrafici di **AQUOS** seguiti da un QR Code (Quick Response Code che è un codice a barre bidimensionale) che, mediante delle specifiche app per smartphone, consente di collegarsi rapidamente al nostro sito web, e subito dopo dal lotto e dalla quantità nominale contenuta nell'imballo del prodotto; infine i pittogrammi di pericolo derivanti dalla classificazione del prodotto ed alcune indicazioni relative alla tutela dell'ambiente.



# Proxyl Blu

Detergente liquido per il lavaggio meccanico della biancheria



**CAMPO D'IMPIEGO**  
**PROXYL BLU** è un detergente liquido completo per uso industriale, altamente stabilizzato, ad azione emulsionante, disperdente e tensioriducente per il lavaggio della biancheria. Di azione schiumogena controllata e dal ricco profumo di pulito, garantisce risultati eccezionali di lavaggio lasciando il bucato morbido, bianchissimo e profumato.



**DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO**  
Dosaggio espresso in grammi di prodotto per ogni Kg di biancheria asciutta (g/Kg)

Durezza dell'acqua (°F)	DOLCE (0-15)	MEDIA (15-25)	DURA (>25)
Prelavaggio	5 g	7 g	10 g
Lavaggio	8 g	11 g	14 g



Questi dosaggi hanno un carattere orientativo e possono essere modificati in funzione del tipo di sporco ed in relazione alle condizioni di lavaggio.



**Pericolo. Contiene alcoli, C11-13-ramificati, etossilati; alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati; alcoli, C9-11, etossilati.**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.



**AQUOS S.r.l.**  
Piazza Regina Margherita 24  
80040 San Gennaro Vesuviano (NA)  
Tel./Fax 081 3415947  
www.aquoschemical.it  
info@aquoschemical.it



www.aquoschemical.it

Lotto 023001

**25Kg e**



**NESSUN PITTOGRAMMA GHS**



**NESSUN PITTOGRAMMA GHS**

## La scheda tecnica

**AQUOS** , come accennato nella parte introduttiva della presente sezione provvede, attraverso la scheda tecnica, a fornire agli utilizzatori professionali informazioni dettagliate relative agli aspetti tecnici e soprattutto a quelli applicativi dei propri prodotti detergenti. La scheda tecnica è strutturata in tre sezioni:

- nella prima sezione, posta in alto, sono indicati **nome commerciale** ed una breve **descrizione della funzionalità del prodotto** seguita dall'indicazione dell'**indice di edizione E, dell'indice di revisione R e della data di revisione (MM/AA)** corrispondenti all'ultimo aggiornamento del documento dettato da eventuali modifiche apportate al prodotto in termini formulativi e/o di confezionamento;

- nella seconda sezione, al centro, è riportato il **campo d'impiego** del prodotto (descrizione dei possibili usi e delle performance funzionali), le **caratteristiche chimico-fisiche** (alcune delle principali proprietà chimico-fisiche che caratterizzano il prodotto che, pur non assumendo il valore di specifiche produttive, rappresentano comunque dei parametri indicativi per la valutazione del prodotto), il **dosaggio e le modalità d'uso** del prodotto, i **confezionamenti** standard disponibili e le indicazioni relative al corretto **stoccaggio** del prodotto;

- nella terza sezione, posta in fondo alla scheda, sono riportati, a sinistra, il pittogramma che indica il **macrosettore di applicazione del prodotto** e, a destra, uno o più pittogrammi che indicano i **principali target applicativi** del prodotto quali ad esempio tipologie di ambienti, di superfici, di impianti, ecc.



**AQUOS S.r.l.**  
Piazza Regina Margherita, 24  
80040 San Gennaro Vesuviano (NA)  
Tel./Fax 081 3418947  
www.aquoschemical.it info@aquoschemical.it

Azienda con sistema di gestione certificato  
UNI EN ISO 9001



### Proxyl Blu

Detergente liquido per il lavaggio meccanico della biancheria

ST Proxyl Blu – E1R2.0417 Pag. 1 di 1



**PROXYL BLU** è un detergente liquido completo per uso industriale, altamente stabilizzato, ad azione emulsionante, disperdente e tensioriducente per il lavaggio della biancheria. Di azione schiumogena controllata e dal ricco profumo di pulito, garantisce risultati eccezionali di lavaggio lasciando il bucato morbido, bianchissimo e profumato.

<b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>	Stato fisico:	liquido
	Color:	blu
	Odore:	caratteristico
	Densità @ 20°C:	~1,040 g/ml
	pH @ 20°C (tal quale):	~8,00

<b>Dosaggio e modalità d'uso</b>	<b>Dosaggio espresso in grammi di prodotto per ogni Kg di biancheria asciutta (g/Kg)</b>			
	<b>Durezza dell'acqua (°F)</b>	<b>DOLCE</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DURA</b>
		(0-15)	(15-25)	(>25)
	<b>Prelavaggio</b>	5 g	7 g	10 g
	<b>Lavaggio</b>	8 g	11 g	14 g

Questi dosaggi hanno un carattere orientativo e possono essere modificati in funzione del tipo di sporco ed in relazione alle condizioni di lavaggio.

<b>Confezionamenti</b>	 Tanica in PE-HD da 25 Kg
------------------------	--

**Stoccaggio** Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

Copyright © Aquos S.r.l. 2017 – Tutti i diritti riservati



Institutional







## La scheda di sicurezza

La scheda di sicurezza rappresenta, per **AQUOS** , uno strumento di prevenzione fondamentale per garantire agli utilizzatori finali dei propri prodotti, come previsto dalle vigenti normative, un'esauriente comunicazione riguardo alle informazioni utili ai fini della corretta e sicura manipolazione degli stessi.

Le informazioni devono consentire al datore di lavoro di determinare se sul luogo di lavoro sono presenti eventuali agenti chimici pericolosi o sostanze preoccupanti, e di valutare eventuali rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori derivanti dal loro utilizzo; per questo motivo **AQUOS** , consapevole dell'importanza di tali aspetti informativi, si impegna costantemente a fornire informazioni basate sulle migliori e più aggiornate conoscenze in merito alle caratteristiche di pericolosità delle sostanze utilizzate nella realizzazione dei propri prodotti detergenti e sulle misure più appropriate da adottare per la gestione del rischio chimico.

# La documentazione a supporto del prodotto

La scheda di sicurezza si compone delle seguenti 16 sezioni; per ciascuna delle quali si riportano di seguito le informazioni principali:

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Indica la denominazione del prodotto, gli usi identificati, i dati anagrafici del produttore ed i contatti per comunicazioni in caso di emergenza.

## 2. Identificazione dei pericoli

Riporta le classificazioni di pericolo del prodotto ed i dati che figurano sull'etichetta.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Contiene informazioni sulla composizione chimica del prodotto.

## 4. Misure di primo soccorso

Riporta le modalità di primo soccorso da attuare in caso di infortunio a seguito di impiego del prodotto.

## 5. Misure antincendio

Riporta le misure di intervento da adottare in caso di incendio che avviene in prossimità del prodotto.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Indica le misure di protezione per le persone e l'ambiente in caso di sversamenti accidentali del prodotto.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Indica le misure precauzionali per lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Contiene informazioni sui valori limite di esposizione degli ingredienti e sui dispositivi di protezione da indossare durante la manipolazione e l'uso del prodotto.

## 9. Proprietà chimiche e fisiche

Elenca i valori delle principali proprietà chimico-fisiche del prodotto.

## 10. Stabilità e reattività

Contiene informazioni sulla reattività del prodotto in seguito al contatto con altre sostanze chimiche e le sostanze pericolose che possono svilupparsi.

## 11. Informazioni tossicologiche

Riporta i dati tossicologici del prodotto e/o degli ingredienti contenuti e gli effetti pericolosi del prodotto sulla salute umana.

## 12. Informazioni ecologiche

Riporta i dati ecotossicologici del prodotto e/o degli ingredienti contenuti ed i suoi potenziali effetti negativi sull'ambiente.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Riporta le indicazioni su come trattare e smaltire eventuali sversamenti o residui di prodotto ed i relativi imballi.

## 14. Informazioni sul trasporto

Indica i dati relativi al trasporto se il prodotto rientra tra le merci pericolose in tale ambito.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Riporta le normative nazionali ed europee in ottemperanza delle quali è stata redatta la scheda di sicurezza.

## 16. Altre informazioni

Riporta le indicazioni di pericolo degli ingredienti del prodotto, eventuali modifiche apportate dall'ultima revisione del documento ed altre opportune informazioni utili per l'uso in sicurezza del prodotto.

**AQUOS**  
Chemical Corporation  
Scheda di sicurezza  
Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**PROXYL BLU** Ediz. 1 - Rev. 1 del 04/08/2017 Pag. 1 di 9

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO**  
Nome commerciale: **PROXYL BLU**

**1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI**  
Usi pertinenti identificati: **DETERGENTE LIQUIDO PER LAVAGGIO MECCANICO BIANCHERIA**  
Ad uso esclusivamente professionale  
Detergente per bucato. Processo automatico  
Pretrattatore per macchiare/macchiatore. Processo manuale.

Usi sconsigliati: **Usi diversi da quelli identificati non sono raccomandati**

**1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**  
Società: **AQUOS S.r.l.**  
Piazza Regina Margherita, 24  
80040 San Gennaro Vesuviano (NA)  
Tel./Fax: 081 3415847  
e-mail: info@aquoschemical.it

**1.4 NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA:**  
081 3415847

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**  
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

**PITTOGRAMMA:** (Allegato V del regolamento CE n. 1272/2008)

**CLASSE DI PERICOLO** (Allegati I e V del Regolamento CE n. 1272/2008): **OH305**  
**AVVERTENZA** (Frasi H (indicazione di pericolo) Codice): **H318** Provoca gravi lesioni oculari.

**Eye Dam. (Cat. 1)** **G** (Gravi danni oculari) categoria 1 **Pericolo** **H318** Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

**PITTOGRAMMA:**

**AVVERTENZE:** Pericolo  
**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P200 Staccare gli occhi/ il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENEFICO medico.

Contiene alcool, O11-13 (amfotici, etossilati), alcool, O12-13 (amfotici e lineari, etossilati), alcool, CB-11.

AQUOS S.r.l.  
Piazza Regina Margherita, 24 - 80040 San Gennaro Vesuviano (NA)  
www.aquoschemical.it - info@aquoschemical.it

**AQUOS**  
Chemical Corporation  
Scheda di sicurezza  
Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**PROXYL BLU** Ediz. 1 - Rev. 1 del 04/08/2017 Pag. 2 di 9

etossilati; edta tetrasodico.

**2.3 ALTRI PERICOLI**  
Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

**SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti**

**3.2 MISCELE**

COMPONENTI	No. CAS	No. CE	No. REACH	CUNL % p/p	CLASSIFICAZIONE	TIPO SOSTANZA
alcol, C11-13 (amfotici, etossilati) (>2,5 mol EO)	85439-54-3	614485-7	N.D.	5 < C < 15	 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	---
alcol, C12-15 (amfotici e lineari, etossilati) (>3 - <15 EO)	18021-19-9	921425-4	01-211940223-02	C < 5	 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H412	---
alcol, CB-11, etossilati	85439-46-2	N.A. Formico	N.D.	C < 5	 Eye Dam. 1, H318	---
eterodiamminotriacetato di litio	84-08-8	200-973-8	01-211940878-27	C < 5	 Acute Tox. 4, H302 Eye Damage 1, H318	---

Ingredienti in accordo con il Regolamento dei detersivi n. CE/848/2004

5% < C < 15%: Tensioattivi non ionici.  
C < 5%: EDTA tetrasodico, saponi, poliacrilossilati.  
Altri componenti: Profumi (Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate), solenanti ottici, coloranti, metilglucosammina, clorometilglucosammina.

**LEGENDA**  
N.D. = Non disponibile; N.A. = Non applicabile;  
**TIPO SOSTANZA**  
Se la sostanza non ottempera ai criteri di classificazione in tale campo sono indicati i motivi per i quali la sostanza è riportata al punto 3 nel modo seguente:  
PBT = Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica;  
vPvB = Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile;  
LDE = Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro.

Nessuno dei componenti della miscela è presente nella "Candidate List", concernente le sostanze CMR, PBT e vPvB, soggette all'autorizzazione dell'ECHA per l'immissione sul mercato ai sensi del regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H ed EUH relative ai componenti della miscela fare riferimento alla pagina 18.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Indicazioni generali:**  
In caso di dubbi o qualora persistono sintomi di malessere, ricorrere immediatamente a cure mediche. Non somministrare assolutamente mai niente per bocca se l'infortunato è incosciente.

AQUOS S.r.l.  
Piazza Regina Margherita, 24 - 80040 San Gennaro Vesuviano (NA)  
www.aquoschemical.it - info@aquoschemical.it

# I confezionamenti del prodotto

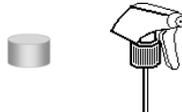
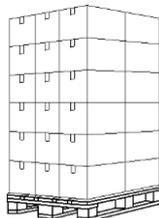
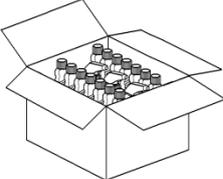
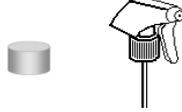
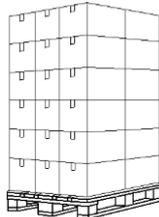
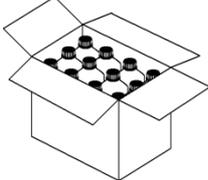
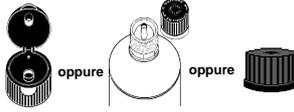
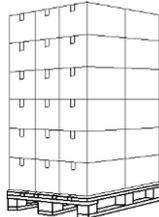
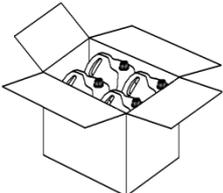
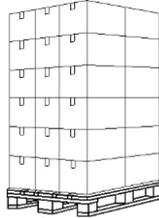
## Le tipologie di confezionamento

Nella tabella seguente sono illustrate le tipologie di confezionamento standard\* dei prodotti **AQUOS** ; in particolare sono riportati:

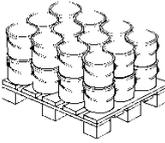
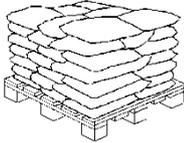
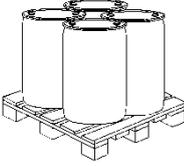
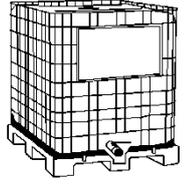
- l'immagine del prodotto unitario, materiale dell'imballo primario e quantità nominale di prodotto in esso contenuto;
- caratteristiche della confezione che contiene l'imballo primario;
- numero di confezioni che compongono il pallet del prodotto.

Per ogni singolo prodotto i confezionamenti disponibili sono riportati nella sezione "confezionamenti" della rispettiva scheda tecnica.

\*In riferimento alle tipologie di confezionamento **AQUOS** , in un'ottica di orientamento al cliente, è comunque disponibile a valutare di volta in volta la fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di eventuali confezionamenti diversi da quelli indicati come standard.

IMBALLO PRIMARIO	CONFEZIONE	PALLETS
 <p><b>Flacone trigger in PE-HD da 500 ml</b></p>	 <p><b>Scatola da 3 litri (6 flaconi + 3 trigger)</b></p> 	 <p><b>36 / 40 boxes</b></p>
 <p><b>Flacone trigger in PE-HD da 750 ml</b></p>	 <p><b>Scatola da 9 litri (12 flaconi + 3 trigger)</b></p> 	 <p><b>36 / 40 scatole</b></p>
 <p><b>Flacone cilindrico in PE-HD da 1 Kg / 1,1 Kg / 1,2 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>	 <p><b>Scatola da 12 flaconi</b></p>  <p>oppure      oppure</p>	 <p><b>36 / 40 scatole</b></p>
 <p><b>Tanica in PE-HD da 5 Kg / 5,5 Kg / 6 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>	 <p><b>Scatola da 20 Kg oppure Scatola da 22 Kg oppure Scatola da 24 Kg (conf. da 4 taniche)</b> in base alla densità del prodotto</p>	 <p><b>36 / 40 scatole</b></p>
 <p><b>Tanica in PE-HD da 10 Kg / 12 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>		 <p><b>40 / 50 taniche</b></p>

# I confezionamenti del prodotto

IMBALLO PRIMARIO	CONFEZIONE	PALLETS
 <p><b>Tanica in PE-HD da 20 Kg / 25 Kg / 30 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>		 <p><b>24 / 32 taniche</b></p>
 <p><b>Secchio in PE-HD da 10 Kg / 20 Kg</b> in base alla densità apparente del prodotto</p>		 <p><b>48 / 24 secchi</b></p>
 <p><b>Sacco in PE o carta da 20 Kg / 25 Kg / 30 Kg</b> in base alla tipologia ed alla densità apparente del prodotto</p>		 <p><b>40 / 50 / 60 sacchi</b></p>
 <p><b>Fusto in PE-HD da 200 Kg / 210 Kg / 220 Kg / 230 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>		 <p><b>4 fusti</b></p>
 <p><b>Cubo in PE-HD da 1000 Kg / Kg 1100 / 1200 Kg / 1300 Kg</b> in base alla densità del prodotto</p>		 <p><b>1 cubo</b></p>

Per le tipologie di confezionamento standard relative a ciascun prodotto fare riferimento alle corrispondenti schede tecniche consultabili nelle varie sezioni del sito ufficiale di **AQUOS** alla pagina web [www.aquoschemical.it](http://www.aquoschemical.it)



# Water Treatment

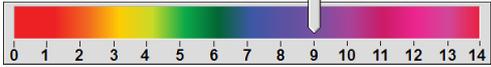
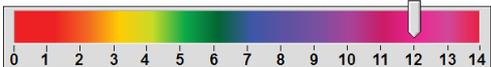
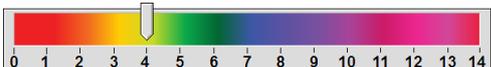




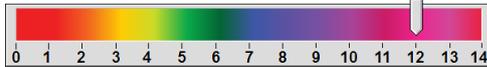
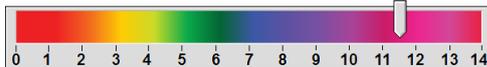
Trattamento Generatori di Vapore	14
Trattamento Circuiti di Raffreddamento	15
Trattamento Impianti Osmosi Inversa	17
Polielettroliti	18
Coagulanti	20
Trattamento Circuiti di Riscaldamento, Impianti di Condizionamento e Acqua Sanitaria	20



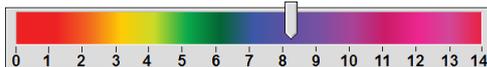
Trattamento Interno

	<p><b>Aquozyne 1224</b></p> <p>Antincrostante a base di composti addolcenti alcalini per acque di alimento caldaie a bassa e media pressione, effluenti da impianti di depurazione, con durezza residua. Può essere impiegato anche per il trattamento di caldaie destinate alla produzione di vapore per l'industria alimentare e farmaceutica. Ha azione addolcente, stabilizzante, alcalinizzante ed anticorrosiva.</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1225</b></p> <p>Formulato multifunzionale per generatori di vapore alimentati con acqua a media alcalinità per caldaie a bassa e media pressione. Può essere impiegato anche per il trattamento di caldaie destinate alla produzione di vapore per l'industria alimentare e farmaceutica. Ha azione antincrostante ed anticorrosiva/deossigenante.</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1226</b></p> <p>Deossigenante per generatori di vapore alimentati con acque ad elevata alcalinità. Agisce come antincrostante, disperdente della durezza e deossigenante; inoltre la sua azione dealcalinizzante, accompagnata da un corretto tenore degli spurghi, consente di mantenere i valori dell'acqua di caldaia nei limiti delle normative vigenti (i suoi componenti attivi sono approvati FDA).</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1323</b></p> <p>Condizionante liquido polifunzionale che previene le corrosioni e le incrostazioni nei generatori di vapore, nelle linee di alimento e nei circuiti chiusi ad acqua calda. È idoneo per le applicazioni nell'industria alimentare e farmaceutica. Esplica azione deossigenante, antincrostante/disperdente ed anticorrosiva.</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1328</b></p> <p>Condizionante liquido polivalente che previene la corrosione e la formazione di depositi nei generatori di vapore, nelle linee di alimento e reti di recupero e nei circuiti chiusi ad acqua calda. Agisce rapidamente esplicando un'azione deossigenante, antincrostante ed anticorrosiva.</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1329</b></p> <p>Trattamento chimico totalmente volatile idoneo per circuiti alimentati con acque di alimento di elevata purezza e non soggetti a contaminazioni. Il prodotto contiene agenti organici che determinano la completa protezione del ciclo termico attraverso la loro azione alcalinizzante, deossigenante, passivante e degasante.</p>	 <p>pH</p> 
	<p><b>Aquozyne 1330</b></p> <p>Trattamento per acque di alimento caldaia, a base di agenti organici che determinano la completa protezione del ciclo termico. Agisce come alcalinizzante del sistema acqua/vapore, deossigenante delle acque di alimento, passivante delle superfici ossidate del circuito e degasante delle acque del sistema; oltre a tenere pulite le superfici di scambio del sistema.</p>	 <p>pH</p> 

## Trattamento Linee Condense

	<p><b>Aquozyne 1422</b></p> <p>Trattamento protettivo a base di fosfati condensati che protegge dalla corrosione le tubazioni di ritorno condensa ed evita la formazione di incrostazioni nel sistema di alimento e negli economizzatori. Protegge le superfici metalliche esposte alla condensa trattata mediante un'azione filmante protettiva e la formazione di strutture saline complesse stabili.</p>	  <p>pH</p>
	<p><b>Aquozyne 1423</b></p> <p>Prodotto a base di ammina volatile, che previene la corrosione nelle linee del condensato e nelle apparecchiature relative. Volatilizza con il vapore ed è presente dove inizia la condensazione; è stabile alle elevate temperature presenti in caldaia e non forma composti insolubili nella sua reazione di neutralizzazione dell'anidride carbonica.</p>	  <p>pH</p>
	<p><b>Aquozyne 1424</b></p> <p>Trattamento per le linee del condensato formulato per controllare la corrosione indotta da anidride carbonica e ossigeno in tutta la rete a valle del generatore di vapore. L'azione anticorrosiva del prodotto si esplica attraverso la formazione, sulle superfici metalliche, di un film monomolecolare idrofobo.</p>	  <p>pH</p>

## Anticorrosivi – Antincrostanti - Disperdenti

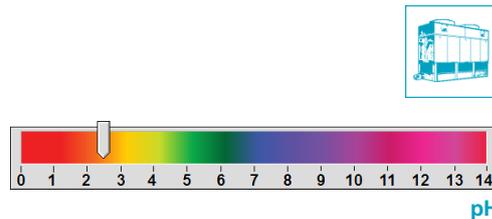
	<p><b>Aquotreat 2172</b></p> <p>Antifouling, a base di agenti antincrostanti, complessanti ed inibitori di corrosione, che previene le incrostazioni e la corrosione nei sistemi di acqua di raffreddamento. È idoneo per trattare acque aventi caratteristiche incrostanti alle condizioni di utilizzo con apprezzabili contenuti in ferro solubile che esaspera il fattore sporramento per la formazione di limo ferruginoso negli impianti.</p>	  <p>pH</p>
	<p><b>Aquotreat 2402</b></p> <p>Formulato multifunzionale per torri di raffreddamento costituito da una miscela di anticorrosivi, antincrostanti e igienizzanti. Il prodotto è efficace anche in condizioni di esercizio critiche caratterizzate da elevati valori di alcalinità totale ed è particolarmente indicato dove è richiesta una semplicità di gestione.</p>	  <p>pH</p>
	<p><b>Aquotreat 2492</b></p> <p>Trattamento antincrostante-anticorrosivo, a base di polifosfonati, i cui componenti sono formulati in combinazione sinergica che ne consente l'utilizzo a dosaggi estremamente bassi. Il prodotto è particolarmente indicato nei sistemi di raffreddamento a perdere o riciclati caratterizzati da elevato ricambio idrico ed elevati valori di durezza calcica ed alcalinità totale.</p>	  <p>pH</p>

## Anticorrosivi - Antincrostanti - Disperdenti



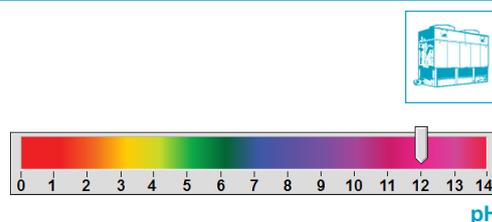
### Aquotreat 2762

Trattamento polivalente anticorrosivo, per impianti di raffreddamento riciclati, basato sulla sinergica combinazione di inibitori catodici e anodici perfettamente bilanciati per una utilizzazione a bassi dosaggi. Specifico per applicazioni in circuiti estesi aventi metallurgia complessa, forti escursioni di velocità e di temperatura, alti tempi di ritenzione e salinità elevate.



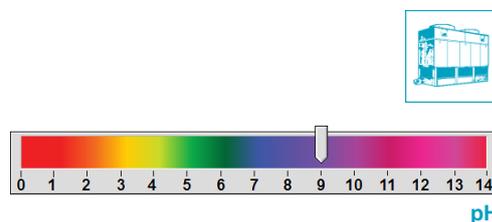
### Aquotreat 2882

Trattamento stabilizzante, di natura prevalentemente organica, che previene la formazione di incrostazioni e corrosioni nei sistemi riciclati con torre di raffreddamento. I suoi principi attivi agiscono in perfetta sinergia, consentendo al prodotto di svolgere con efficacia la sua azione antincrostante, stabilizzante, disperdente ed anticorrosiva.



### Tower 120

Miscela di anticorrosivi ed antincrostanti idonea per il trattamento dell'acqua riciclata in torri di raffreddamento, pastorizzatori e sterilizzatori. Il suo utilizzo è particolarmente indicato nei casi in cui è richiesta una spiccata azione anticorrosiva.

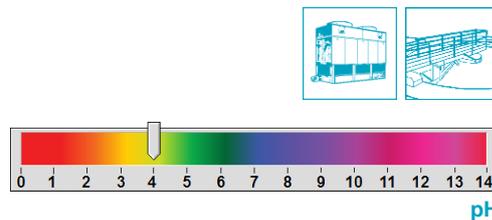


## Igienizzanti Ossidanti



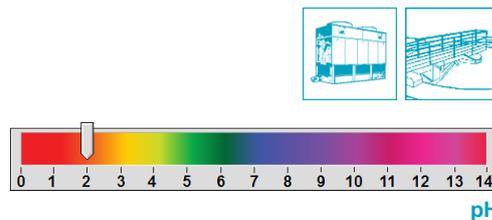
### Aquocide 1000 S

Igienizzante, a base di biossido di cloro stabilizzato, idoneo per igienizzare sistemi inquinati da biofilm e torri di raffreddamento (controllo della Legionella). È efficace inoltre come agente per il controllo dell'odore e per la rimozione di solfuri, mercaptani, fenoli, ammine terziarie.



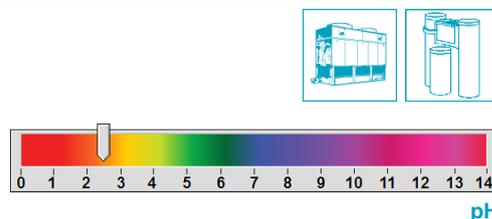
### Aquocide 3012

Igienizzante di nuova generazione, a base di perossido stabilizzato, ad ampio spettro di azione nei confronti di batteri, lieviti, funghi ed alghe. Efficace sul biofilm, è idoneo come igienizzante in diversi sistemi industriali (torri di raffreddamento, condensatori evaporativi, unità di trattamento aria) e, per le sue proprietà antiodoranti e decoloranti, nel trattamento dei liquidi reflui.



### Aquocide 3062

Igienizzante, a base organica ammidico-bromurata, ad ampio spettro di azione su una vasta gamma di microrganismi in sistemi di raffreddamento a perdere e riciclati con torre. Si applica con efficacia nel controllo microbiologico di sistemi complessi quali la produzione della carta, dei fluidi da taglio in emulsione acquosa e nei separatori acqua-olio, nell'industria petrolifera, petrolchimica, ecc.

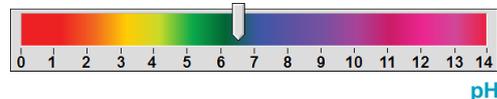


## Igienizzanti Non Ossidanti



### Aquocide 3032

Igienizzante, a base di ammonio quaternario polimerico alogenato, particolarmente indicato nei sistemi di acqua di raffreddamento ove sono presenti alghe, ferro-batteri ed altri microrganismi che provocano sporco delle utenze. È molto efficace contro le alghe in un ampio range di pH, non forma schiuma, né viene strappato dalle torri di raffreddamento in quanto non è volatile.

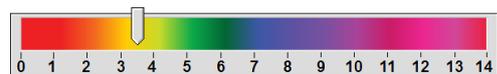
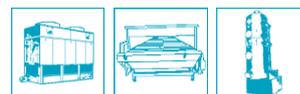


pH



### Aquocide 3042

Igienizzante non ossidante particolarmente efficace nel controllo della crescita di ferro-batteri, solfato-riduttori, alghe e microrganismi che formano limo in circuiti acquosi industriali quali torri di raffreddamento, sistemi chiusi a ricircolo, pastorizzatori, sistemi di lavaggio aria, membrane, etc.



pH

## Trattamento Impianti Osmosi Inversa

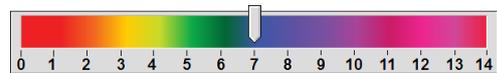
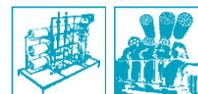
## Water Treatment

## Antincrostanti - Disperdenti



### Descale 1050 N

Formulato ad azione antincrostante idoneo per prevenire la formazione di depositi all'interno delle membrane ad osmosi inversa. L'impiego del prodotto consente di allungare i tempi di marcia dell'impianto, nonché la vita delle membrane.



pH



### Descale 2022

Prodotto antincrostante ed anticorrosivo per il trattamento di acqua ricircolata in pastorizzatori, sterilizzatori ed impianti ad osmosi. Agisce anche a temperature di esercizio critiche inibendo la corrosione e la precipitazione dei sali di calcio e magnesio che si formano per riscaldamento di acque con durezza temporanea.



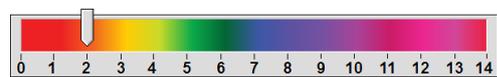
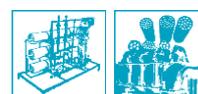
pH

## Lavaggio - Manutenzione Membrane



### Osmo M/AC

Formulato a carattere acido per la manutenzione delle membrane, idoneo per la rimozione di ferro e depositi alcalini.

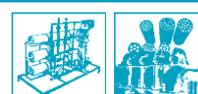


pH



### Osmo M/BA

Prodotto alcalino idoneo per la rimozione di depositi ed incrostazioni dalle superfici di membrane per impianti ad osmosi inversa. Efficace nella rimozione di depositi quali solfati di calcio, bario e stronzio e fluoruri di calcio. Rimuove inoltre depositi organici e biofilm.



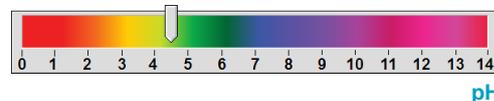
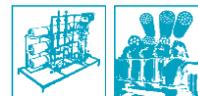
pH

## Lavaggio - Manutenzione Membrane



### Dechlor S 7025

Prodotto liquido, ad azione deossigenante e dechlorante, idoneo per la rimozione del cloro residuo dall'acqua di alimento a monte dell'impianto di separazione ad osmosi inversa. Si utilizza in presenza di alcuni tipi di membrane che verrebbero irreversibilmente danneggiate da forti agenti ossidanti come il cloro.



## Polielettroliti

## Water Treatment

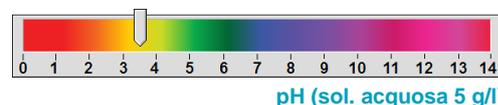
### Polveri Cationiche



### Dryfloc® 479 H

**SNF FLOERGER**

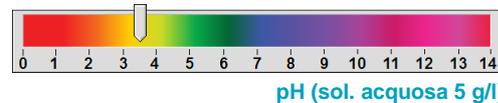
Polielettrolita solido, in forma granulare, a carattere cationico, ad alta densità di carica ed elevato peso molecolare.



### Dryfloc® 791 H

**SNF FLOERGER**

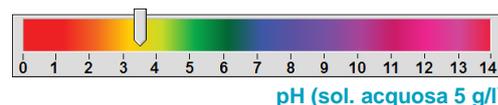
Polielettrolita solido, in forma granulare, a carattere cationico, a media densità di carica ed elevato peso molecolare.



### Dryfloc® 281 H

**SNF FLOERGER**

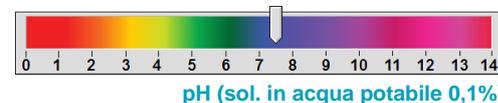
Polielettrolita solido, in forma granulare, a carattere cationico e ad alta densità di carica.



### Preastol® 852 BS

**ASHLAND**

Polielettrolita cationico medio, ad alto peso molecolare, a base di acrilammide e un derivato acrilammide cationico.



### Polveri Anioniche



### Dryfloc® 1262

**SNF FLOERGER**

Polielettrolita solido, in forma granulare, a carattere anionico, a media densità di carica e ad elevato peso molecolare.



pH non disponibile

### Polveri Anioniche



#### Dryfloc® 1281

**SNF FLOERGER**

Polielettrolita solido, in forma granulare, a carattere anionico, a bassa densità di carica e ad elevato peso molecolare.



pH non disponibile

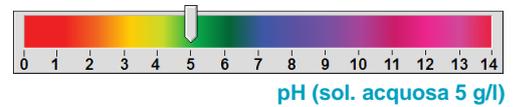
### Emulsioni Cationiche



#### EM 494

**SNF FLOERGER**

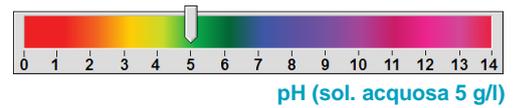
Emulsione opalescente, a carattere cationico, a densità di carica molto alta e ad elevato peso molecolare.



#### EM 7209 S

**SNF FLOERGER**

Emulsione opalescente, a carattere cationico, a densità di carica molto alta.



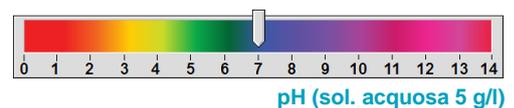
### Emulsioni Anioniche



#### EM 1926

**SNF FLOERGER**

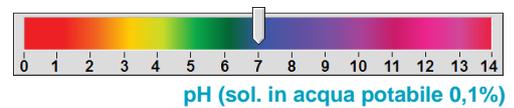
Emulsione opalescente, a carattere anionico, a densità di carica alta e ad elevato peso molecolare.



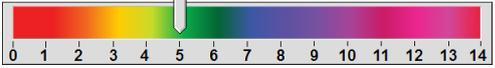
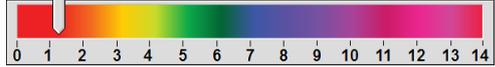
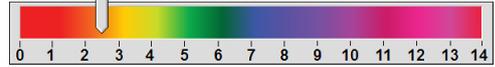
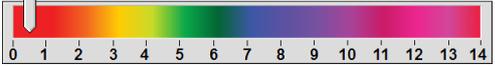
#### Preastol® A 3015 L

**ASHLAND**

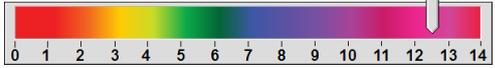
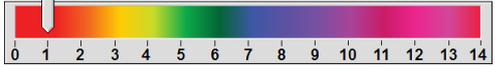
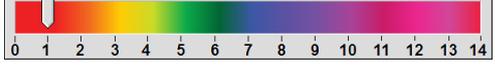
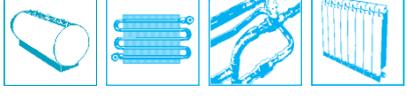
Polielettrolita debolmente anionico in emulsione, ad alto peso molecolare, a base di acrilammide ed acrilato sodico.





	<p><b>CO 502</b> <span style="float: right;"><b>SNF FLOERGER</b></span></p> <p>Liquido limpido lievemente giallino, a base di copolimero di epicloridrina e dimetilammina, a carattere cationico e densità di carica molto alta.</p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 
	<p><b>SR 818</b> <span style="float: right;"><b>SNF FLOERGER</b></span></p> <p>Liquido giallo ambrato, a base di idrossicloruro di alluminio e copolimero di epicloridrina e dimetilammina, a carattere cationico.</p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 
	<p><b>Poly AM 9100</b> <span style="float: right;"><b>AQUOS</b></span></p> <p>Efficace coagulante misto inorganico-organico particolarmente idoneo per la chiarificazione delle acque di scarico, siano esse primarie che provenienti da impianti di primo trattamento (flottatori secondari).</p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 
	<p><b>Poly PFP 700</b> <span style="float: right;"><b>AQUOS</b></span></p> <p>Efficace coagulante misto inorganico-organico, a base di ferro cloruro (III) e coagulante organico-cationico, particolarmente indicato per acque di scarico effluenti di industrie operanti nel settore della macellazione e della lavorazione delle carni.</p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 



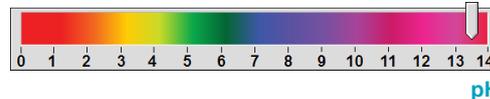
Lavaggio, Disincrostazione e Protezione dei Circuiti di Riscaldamento		
	<p><b>Thermo LC</b></p> <p>Detergente sanitizzante per circuiti di riscaldamento ad uso civile. Rimuove efficacemente ossidi, limo e sedimenti da tubazioni e componenti del circuito ed elimina alghe e batteri. <b>Il prodotto è compatibile con tutti i tipi di metalli, compresi rame, ferro, alluminio e sue leghe.</b></p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 
	<p><b>Aquasol Red</b></p> <p>Disincrostante acido inibito, <b>a viraggio di colorazione</b>, idoneo per la rimozione rapida di incrostazioni calcaree e ferrose dalle superfici interne ed esterne di tubazioni, caldaie, scambiatori, serpentine, vasche, pompe, circuiti di riscaldamento domestici, ecc. <b>Non è compatibile con metalli leggeri come alluminio, zinco e rispettive leghe.</b></p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 
	<p><b>Hydrosafe HP 600</b></p> <p>Disincrostante acido liquido di sicurezza per la rimozione di depositi ed incrostazioni da caldaie, scambiatori e circuiti di impianti di riscaldamento domestici in generale. <b>Compatibile con tutti i tipi di metalli, ivi inclusi alluminio, zinco e rispettive leghe per tempi di contatto massimi di un'ora.</b></p>	 <p style="text-align: right;">pH</p> 

## Lavaggio, Disincrostazione e Protezione dei Circuiti di Riscaldamento



### Thermo LP

Prodotto ad azione protettiva (antincrostante, disperdente ed anticorrosiva) per circuiti di riscaldamento domestici. Contiene inibitori di corrosione che prevengono la corrosione in tutti i circuiti termici che operano a temperature comprese tra 0 e 100 °C. Idoneo anche per il condizionamento chimico di circuiti di raffreddamento di tipo industriale.

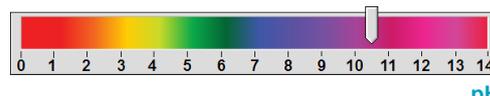
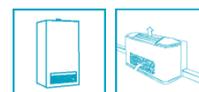


pH



### Smokes

Detergente igienizzante per impianti di riscaldamento domestici e per la pulizia degli economizzatori (scambiatori di fumi) nelle caldaie a condensazione. Idoneo sia su scambiatori in acciaio che su quelli in alluminio, trova impiego anche per la pulizia e l'igienizzazione dei pacchi lamellari delle unità di trattamento aria presenti negli impianti di refrigerazione e riscaldamento.



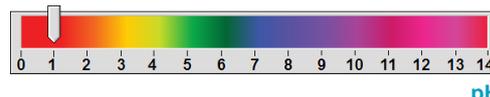
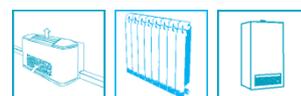
pH

## Lavaggio, Disincrostazione ed Igienizzazione degli Impianti di Condizionamento



### Aquacid MB 2512

Disincrostante acido per impianti termoidraulici, idoneo per la disincrostazione dei pacchi alettati dei condizionatori, ma utilizzabile anche per la disincrostazione di impianti di riscaldamento ad uso civile e degli economizzatori delle caldaie a condensazione. **Contiene specifici inibitori di corrosione che ne consentono l'uso in sicurezza su qualsiasi tipo di metallo.**

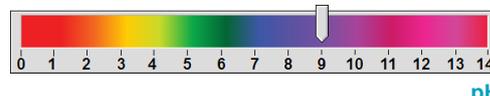


pH



### Saniclean AC 300

Detergente igienizzante per il trattamento dei pacchi alettati e dei filtri presenti negli impianti di condizionamento e refrigerazione. Efficace come coadiuvante nel trattamento igienizzante contro la Legionella Pneumophila, il prodotto può essere utilizzato in sicurezza anche con metalli dolci come alluminio e rame.



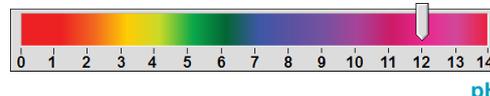
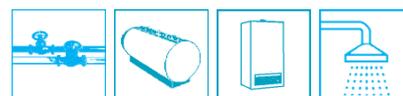
pH

## Trattamento Antincrostante, Anticorrosivo ed Igienizzante delle Acque Sanitarie



### Aquosil 5325

Prodotto antincrostante ed anticorrosivo per acque per usi sanitari e/o industriali. Previene le incrostazioni e la corrosione nei circuiti e negli impianti di acqua sanitaria quali tubazioni, caldaie, scambiatori, ecc. migliorandone la resa termica e la vita di esercizio. **Conforme alla normativa vigente sui prodotti chimici per il trattamento di acque destinate al consumo umano.**

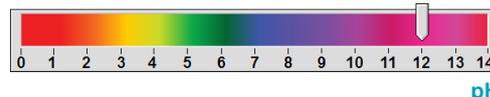
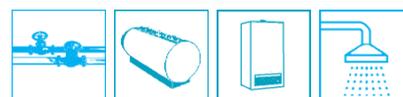


pH



### Aquosil 5325/C

Antincrostante, anticorrosivo ed igienizzante per acque ad uso sanitario e/o industriale. Efficace nella prevenzione delle contaminazioni da Legionella, delle incrostazioni e della corrosione nei sistemi idrici ad uso sanitario. **Conforme alla normativa vigente sui prodotti chimici per il trattamento di acque destinate al consumo umano.**



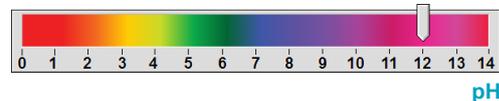
pH

Trattamento Antincrostante, Anticorrosivo e Sanificante delle Acque Sanitarie



**Biosan 500 SW**

Soluzione a base di cloro attivo elettrolitico stabilizzato al 5% idonea per il trattamento igienizzante di acque destinate al consumo umano. Efficace contro la Legionella Pneumophila, contiene principi attivi approvati dalla FDA (Food & Drug Administration) per il trattamento igienizzante di acque potabili.

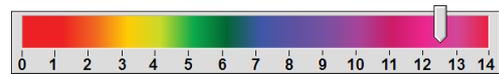


pH



**Biosan 1500 SW**

Soluzione a base di cloro attivo elettrolitico stabilizzato al 15% idonea per il trattamento igienizzante di acque destinate al consumo umano. Formulato in conformità alla norma UNI EN 901, il prodotto è attivo come igienizzante nei confronti della Legionella Pneumophila.



pH



## Link alle schede tecniche dei prodotti

Per accedere rapidamente alle schede tecniche dei nostri prodotti inquadrare, con la fotocamera del proprio dispositivo multimediale Android o iOS, i QR Code di seguito riportati che fanno riferimento ad una specifica sezione del nostro sito WEB:

 <b>Water Treatment</b>	 Trattamento Generatori di Vapore	 Trattamento Circuiti di Raffreddamento	 Trattamento Impianti Osmosi Inversa
 Polielettroliti	 Coagulanti	 Trattamento Circuiti di Riscaldamento, Impianti di Condizionamento e Acqua Sanitaria	





*...a little magic for a perfect clean*