



## Applicazioni di Lavaggio ed Igienizzazione nel Settore Food & Beverage



Food & Beverage  
 Division

- Carni e salumi
- Latte e derivati
- Conservas alimentari
- Prodotti dolciari e snack salati
- Industria enologica
- Acque minerali, bevande e succhi
- Prodotti ortofrutticoli di IV gamma
- Prodotti surgelati e pasta fresca



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



Negli ultimi decenni, grazie al continuo sviluppo delle conoscenze scientifiche e tecnologiche in campo alimentare, seguito di pari passo da un'incessante trasformazione delle attività afferenti a tale settore da aziende artigianali a vere e proprie industrie per la produzione di alimenti su larga scala, è cresciuta, sia da parte dell'opinione pubblica sia da parte dei legislatori, l'attenzione alla tutela della salute e della sicurezza dei consumatori in campo alimentare; pertanto, si sono succedute negli anni diverse normative cogenti e norme volontarie tese a promuovere l'applicazione di buone pratiche di fabbricazione volte a garantire l'igiene e la salubrità degli alimenti realizzati sia a livello industriale, sia presso strutture adibite alla distribuzione ed alla somministrazione al pubblico.

Sulla base di tale premessa si comprende l'importanza, per tutto il comparto alimentare, di operare con consapevolezza in merito ai rischi connessi alla produzione degli alimenti dal punto di vista igienico-sanitario e quindi, prevenire o ridurre gli stessi ad un livello accettabile che consenta di commercializzare o somministrare l'alimento prodotto senza pericoli per il consumatore.

L'obiettivo della sicurezza degli alimenti, quindi, non può prescindere dall'attuazione, da parte del produttore o trasformatore, di corrette prassi igieniche mirate al soddisfacimento dei requisiti igienico-sanitari degli ambienti di lavorazione ed al lavaggio e all'igienizzazione di impianti e superfici che entrano in contatto con gli alimenti durante il processo di produzione.

In merito alle suddette considerazioni AQUOS ha quindi pensato di realizzare la presente brochure con l'obiettivo di fornire una guida (che non vuole essere certo esaustiva, ma almeno indicativa) per orientare, in base alle tipologie di alimenti prodotti ed alle specifiche necessità applicative, gli operatori del settore (ed i distributori di prodotti e tecnologie per la pulizia e l'igienizzazione nel settore alimentare) verso la scelta più idonea dei propri detergenti e/o igienizzanti formulati per le **principali applicazioni di pulizia ed igienizzazione nel settore "Food & Beverage"**.



## Carni e Salumi

### Macellazione e sezionamento carni - Porzionamento e confezionamento carni - Produzione salumi

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Spectrum PC</b>	Soluzione igienizzante a base di acido percitrico.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.
<b>Sanybac</b>	Detergente ad azione igienizzante, ideale per la detersione e la contemporanea igienizzazione di superfici, pavimenti, piani di lavoro e di tutte le attrezzature normalmente utilizzate per la preparazione di prodotti alimentari in genere. A base di sali quaternari di ammonio e sostanze tensioattive, assicura un'eccellente potere detergente ed un'efficace azione igienizzante nei confronti di un'ampia gamma di microrganismi.
<b>Triameen D10</b>	Prodotto igienizzante, a base di biocidi anfoteri, idoneo per l'igienizzazione di superfici, impianti ed attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Spectrum AT</b>	Prodotto igienizzante, a base di alcool, quaternari di ammonio (QAC) e sequestranti organici, formulato per applicazioni nell'industria alimentare dove non è consigliabile l'utilizzo di prodotti in soluzione acquosa.

#### LAVAGGIO MANUALE DI UTENSILI PER IL SEZIONAMENTO ED IL PORZIONAMENTO (COLTELLI, LAME DI AFFETTATRICI, ECC.)

<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
--------------------	--

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Latte e derivati

### Pastorizzazione ed imbottigliamento latte - Latticini, burro, yogurt e formaggi - Gelati

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI, IMPIANTI C.I.P. E PASTORIZZATORI

<b>Aquaflow SF</b>	Prodotto alcalino altamente sequestrante, formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio unico di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow MF</b>	Prodotto alcalino formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio monofase di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow IG</b>	Detergente igienizzante per il lavaggio e l'igienizzazione di impianti a ciclo chiuso nel settore lattiero-caseario (impianti C.I.P. a perdere e a recupero, macchine lavacasse e ovunque occorre rimuovere contaminazioni organiche ed incrostazioni inorganiche, ed ottenere un efficace controllo delle potenziali contaminazioni microbiche.
<b>Aquaflow FN</b>	Detergente fosfo-nitrico, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.
<b>Aquaflow P</b>	Detergente acido a base fosforica, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Spectrum PC</b>	Soluzione igienizzante a base di acido percitrico.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.
<b>Sanybac</b>	Detergente ad azione igienizzante, ideale per la detersione e la contemporanea igienizzazione di superfici, pavimenti, piani di lavoro e di tutte le attrezzature normalmente utilizzate per la preparazione di prodotti alimentari in genere. A base di sali quaternari di ammonio e sostanze tensioattive, assicura un'eccellente potere detergente ed un'efficace azione igienizzante nei confronti di un'ampia gamma di microrganismi.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE DI SERBATOI, BIDONI E TANKS DI FRIGOCONSERVAZIONE

<b>Aquaflow CLK</b>	Prodotto alcalino-cloroattivo, formulato con potassa caustica ed inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione di impianti a ricircolo e per l'igienizzazione a freddo di attrezzature e superfici in genere.
---------------------	---

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE DI ZANGOLE E BURRIFICATRICI

<b>Butter CLP</b>	Prodotto alcalino clorato in polvere altamente sgrassante e lievemente schiumogeno, con antiaderenti e inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione di zangole e burrificatrici.
<b>Butter CLL</b>	Prodotto alcalino clorato liquido altamente sgrassante e lievemente schiumogeno, con antiaderenti e inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione di zangole e burrificatrici.

#### LAVAGGIO MANUALE E DISINCROSTAZIONE DI RECIPIENTI ED UTENSILI

##### (SECCHI DEL LATTE, FUSCELLE PER LA RICOTTA, FORME PER FORMAGGI, STAMPI ED ATTREZZATURE IN GENERE)

<b>Tensiol P</b>	Sgrassante in polvere idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Fosfonet</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature generalmente impiegate nelle industrie alimentari.
<b>Alufos</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato <b>con inibitori di corrosione specifici per l'alluminio</b> , idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature (compreso stampi in alluminio) generalmente in uso nelle industrie alimentari.

#### LUBRIFICAZIONE NASTROVIE

<b>Luboquant AM50</b>	Lubrificante per nastri trasportatori in acciaio e in plastica su base sintetica (amminica), idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.
<b>Luboquant S</b>	Lubrificante silconico, con totale assenza di schiuma ed elevato potere scivolante, per nastri trasportatori in plastica idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.

## Latte e derivati



### Pastorizzazione ed imbottigliamento latte - Latticini, burro, yogurt e formaggi - Gelati

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Conserve alimentari

### Conserve di pomodoro - Confetture di frutta - Sottoli, sottaceti e in salamoia - Pesce sott'olio o al naturale - Carne in gelatina

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI, IMPIANTI C.I.P. E PASTORIZZATORI

<b>Aquaflow SF</b>	Prodotto alcalino altamente sequestrante, formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio unico di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow MF</b>	Prodotto alcalino formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio monofase di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow IG</b>	Detergente igienizzante per il lavaggio e l'igienizzazione di impianti a ciclo chiuso nel settore lattiero-caseario (impianti C.I.P. a perdere e a recupero, macchine lavacasse e ovunque occorre rimuovere contaminazioni organiche ed incrostazioni inorganiche, ed ottenere un efficace controllo delle potenziali contaminazioni microbiche.
<b>Aquaflow FN</b>	Detergente fosfo-nitrico, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.
<b>Aquaflow P</b>	Detergente acido a base fosforica, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Spectrum PC</b>	Soluzione igienizzante a base di acido percitrico.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.
<b>Sanybac</b>	Detergente ad azione igienizzante, ideale per la detersione e la contemporanea igienizzazione di superfici, pavimenti, piani di lavoro e di tutte le attrezzature normalmente utilizzate per la preparazione di prodotti alimentari in genere. A base di sali quaternari di ammonio e sostanze tensioattive, assicura un'eccellente potere detergente ed un'efficace azione igienizzante nei confronti di un'ampia gamma di microrganismi.

#### LAVAGGIO MANUALE E DISINCROSTAZIONE DI RECIPIENTI ED UTENSILI

<b>Tensiol P</b>	Sgrassante in polvere idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Fosfonet</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature generalmente impiegate nelle industrie alimentari.
<b>Alufos</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione specifici per l'alluminio, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature (compreso stampi in alluminio) generalmente in uso nelle industrie alimentari.



## Conserven alimentari

**Conserven di pomodoro - Confetture di frutta - Sottoli, sottaceti e in salamoia - Pesce sott'olio o al naturale - Carne in gelatina**

### TRATTAMENTO VASETTI E PASTORIZZATORI

<b>Aquaclean</b>	Detergente antincrostante mediamente alcalino e a bassa schiumosità, idoneo per il lavaggio di lattine e vasetti in vetro nell'industria conserviera.
<b>Aquavet</b>	Miscela concentrata a base di agenti antincrostanti di natura organica e specifici tensioattivi ad elevato potere emulsionante per il trattamento antincrostante e brillantante per pastorizzatori.
<b>Aquacid</b>	Detergente brillantante, ad azione antigoccia, idoneo per evitare la formazione di depositi calcarei sui contenitori (vetro e banda stagnata) all'uscita dai pastorizzatori a pioggia.

### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Prodotti dolciari e snack salati

**Prodotti da forno dolci e salati - Snack dolci e salati**

### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI E PASTORIZZATORI

<b>Aquaflow SF</b>	Prodotto alcalino altamente sequestrante, formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio unico di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow MF</b>	Prodotto alcalino formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio monofase di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow IG</b>	Detergente igienizzante per il lavaggio e l'igienizzazione di impianti a ciclo chiuso nel settore lattiero-caseario (impianti C.I.P. a perdere e a recupero, macchine lavacasse e ovunque occorre rimuovere contaminazioni organiche ed incrostazioni inorganiche, ed ottenere un efficace controllo delle potenziali contaminazioni microbiche).
<b>Aquaflow FN</b>	Detergente fosfo-nitrico, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.
<b>Aquaflow P</b>	Detergente acido a base fosforica, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.

### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Spectrum PC</b>	Soluzione igienizzante a base di acido percitrico.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o trihalometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.
<b>Sanybac</b>	Detergente ad azione igienizzante, ideale per la detersione e la contemporanea igienizzazione di superfici, pavimenti, piani di lavoro e di tutte le attrezzature normalmente utilizzate per la preparazione di prodotti alimentari in genere. A base di sali quaternari di ammonio e sostanze tensioattive, assicura un eccellente potere detergente ed un'efficace azione igienizzante nei confronti di un'ampia gamma di microrganismi.

## Prodotti dolciari e snack salati



### Prodotti da forno dolci e salati - Snack dolci e salati

#### LAVAGGIO MANUALE E DISINCROSTAZIONE DI RECIPIENTI ED UTENSILI

<b>Tensiol P</b>	Sgrassante in polvere idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Fosfonet</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature generalmente impiegate nelle industrie alimentari.
<b>Alufos</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato <b>con inibitori di corrosione specifici per l'alluminio</b> , idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature (compreso stampi in alluminio) generalmente in uso nelle industrie alimentari.

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Industria enologica

### Produzione vini e spumanti

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE VASCHE-SERBATOI E VASI VINARI

<b>Enotar</b>	Detartarizzante liquido fortemente caustico formulato con inibitori di corrosione e disperdenti, idoneo per il lavaggio dei serbatoi in acciaio inox, vasi vinari e vasche nel settore enologico.
<b>Enotar P</b>	Detartarizzante in polvere fortemente caustico formulato con inibitori di corrosione e disperdenti, idoneo per il lavaggio dei serbatoi in acciaio inox, vasi vinari e vasche nel settore enologico.
<b>Enosan</b>	Prodotto alcalino-cloroattivo, formulato con inibitori di corrosione e disperdenti idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione di serbatoi e macchinari utilizzati nell'industria enologica.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, ESTERNO SERBATOI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.

#### LUBRIFICAZIONE NASTROVIE

<b>Luboquant AM50</b>	Lubrificante per nastri trasportatori in acciaio e in plastica su base sintetica (amminica), idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.
<b>Luboquant S</b>	Lubrificante silconico, con totale assenza di schiuma ed elevato potere scivolante, per nastri trasportatori in plastica idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE MEMBRANE FILTRANTI

<b>Aquasafe CLR</b>	Detergente liquido moderatamente alcalino idoneo per lavaggio di membrane OI e NF e di membrane UF e MF compatibili con igienizzanti a base di cloro attivo.
<b>Aquasafe 700 K</b>	Detergente liquido alcalino idoneo per lavaggio di membrane OI, NF e MF compatibile con materiali del tipo POLISULFONE, FLUOROPOLIMERO e ACETATO DI CELLULOSA RIGENERATO.
<b>Aquasafe AC2</b>	Detergente disincrostante acido ad elevata efficacia idoneo per il lavaggio di membrane UF, NF e OI. Contiene acido fosforico e pertanto non può essere utilizzato per il trattamento di membrane MF in ceramica.



## Industria enologica

### Produzione vini e spumanti

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE MEMBRANE FILTRANTI

<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.

OI = Osmosi inversa; NF = Nanofiltrazione; UF = Ultrafiltrazione; MF = Microfiltrazione

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Acque minerali, bevande e succhi

### Imbottigliamento acque minerali - Produzione bevande analcoliche, bibite e succhi - Birrerie

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI

<b>Aquaflow SF</b>	Prodotto alcalino altamente sequestrante, formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio unico di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow MF</b>	Prodotto alcalino formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio monofase di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow IG</b>	Detergente igienizzante per il lavaggio e l'igienizzazione di impianti a ciclo chiuso nel settore lattiero-caseario (impianti C.I.P. a perdere e a recupero, macchine lavacasse e ovunque occorre rimuovere contaminazioni organiche ed incrostazioni inorganiche, ed ottenere un efficace controllo delle potenziali contaminazioni microbiche.
<b>Aquaflow FN</b>	Detergente fosfo-nitrico, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.
<b>Aquaflow P</b>	Detergente acido a base fosforica, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.

#### LUBRIFICAZIONE NASTROVIE

<b>Luboquant AM50</b>	Lubrificante per nastri trasportatori in acciaio e in plastica su base sintetica (amminica), idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.
<b>Luboquant S</b>	Lubrificante silconico, con totale assenza di schiuma ed elevato potere scivolante, per nastri trasportatori in plastica idoneo a basse concentrazioni per acque di qualsiasi durezza.

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.

## Prodotti ortofrutticoli di IV gamma



### Verdure, ortaggi e frutta fresca pronti per il consumo (al momento o previa cottura)

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI

<b>Vegestar</b>	Prodotto detergente specifico per il lavaggio industriale di frutta e verdura destinata alle produzioni di "quarta gamma". È ideale per la rimozione di contaminazioni organiche ed inorganiche, di facile risciacquabilità e non altera le qualità organolettiche dei vegetali trattati.
<b>Vegesan</b>	Igienizzante specifico ad azione ossidante, a base di cloro attivo elettrolitico in soluzione stabilizzata di sodio cloruro, per il lavaggio e l'igienizzazione industriale di frutta e verdura destinata alle produzioni di "quarta gamma".
<b>Vegescor</b>	Soluzione ad azione deossigenante, specifica per il trattamento antiossidante di frutta e verdura. Può essere applicato sia nella fase di taglio mediante applicazione a spruzzo direttamente sulle lame, sia dosandolo direttamente nell'ultima vasca di lavaggio del ciclo produttivo, prima della fase di centrifugazione che precede il confezionamento dei vegetali.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Spectrum PC</b>	Soluzione igienizzante a base di acido percitrico.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o triometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.

#### LAVAGGIO MANUALE E DISINCROSTAZIONE DI RECIPIENTI ED UTENSILI

<b>Tensiol P</b>	Sgrassante in polvere idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Fosfonet</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature generalmente impiegate nelle industrie alimentari.
<b>Alufos</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione specifici per l'alluminio, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature (compreso stampi in alluminio) generalmente in uso nelle industrie alimentari.

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.



## Prodotti surgelati e pasta fresca

### Prodotti surgelati - Pasta fresca e pasta fresca ripiena

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI E PASTORIZZATORI

<b>Aquaflow SF</b>	Prodotto alcalino altamente sequestrante, formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio unico di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow MF</b>	Prodotto alcalino formulato con inibitori di corrosione e antischiuma, idoneo per il lavaggio monofase di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare.
<b>Aquaflow IG</b>	Detergente igienizzante per il lavaggio e l'igienizzazione di impianti a ciclo chiuso nel settore lattiero-caseario (impianti C.I.P. a perdere e a recupero, macchine lavacasse e ovunque occorre rimuovere contaminazioni organiche ed incrostazioni inorganiche, ed ottenere un efficace controllo delle potenziali contaminazioni microbiche.



## Prodotti surgelati e pasta fresca

### Prodotti surgelati - Pasta fresca e pasta fresca ripiena

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE CIRCUITI CHIUSI E PASTORIZZATORI

<b>Aquaflow FN</b>	Detergente fosfo-nitrico, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.
<b>Aquaflow P</b>	Detergente acido a base fosforica, formulato con inibitori di corrosione, idoneo per il lavaggio di impianti C.I.P. e pastorizzatori nell'industria alimentare. Il prodotto è in grado di rimuovere efficacemente le incrostazioni calcaree.

#### LAVAGGIO ED IGIENIZZAZIONE SUPERFICI PIANE E VERTICALI, NASTRI, MACCHINE ED ATTREZZATURE

<b>Cloractive FC</b>	Detergente schiumogeno alcalino-cloroattivo, altamente sgrassante e igienizzante, idoneo per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione a pressione di pareti, esterno serbatoi, macchine ed attrezzature in genere.
<b>Aquafoam HA</b>	Detergente schiumogeno alcalino, con ottimo potere sgrassante e sequestrante, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam MA</b>	Detergente schiumogeno, a bassa alcalinità, idoneo per il lavaggio a pressione di pareti, esterno serbatoi, attrezzature in genere.
<b>Aquafoam Acid</b>	Detergente alcalino schiumogeno-igienizzante a base di biocidi anfoteri.
<b>Aquafoam Ampho</b>	Detergente schiumogeno acido, idoneo per la rimozione di residui calcarei e minerali da pareti, esterno serbatoi, attrezzature, etc.
<b>Spectrum PA5</b>	Soluzione a base di acido peracetico al 5%, igienizzante anche a basse concentrazioni. Prodotto idoneo per l'igienizzazione di impianti a ricircolo, serbatoi, superfici ed attrezzature in genere utilizzate nell'industria alimentare.
<b>Bioxyl 1000</b>	Soluzione stabilizzata di biossido di cloro, ad elevata azione ossidante, idonea come agente igienizzante in molte applicazioni del settore alimentare come alternativa al cloro ed all'acido peracetico poiché non genera formazione di sostanze tossiche quali clorammine e/o trihalometani. Idoneo anche come igienizzante in tutti i sistemi inquinati da biofilm.

#### LAVAGGIO MANUALE E DISINCROSTAZIONE DI RECIPIENTI ED UTENSILI

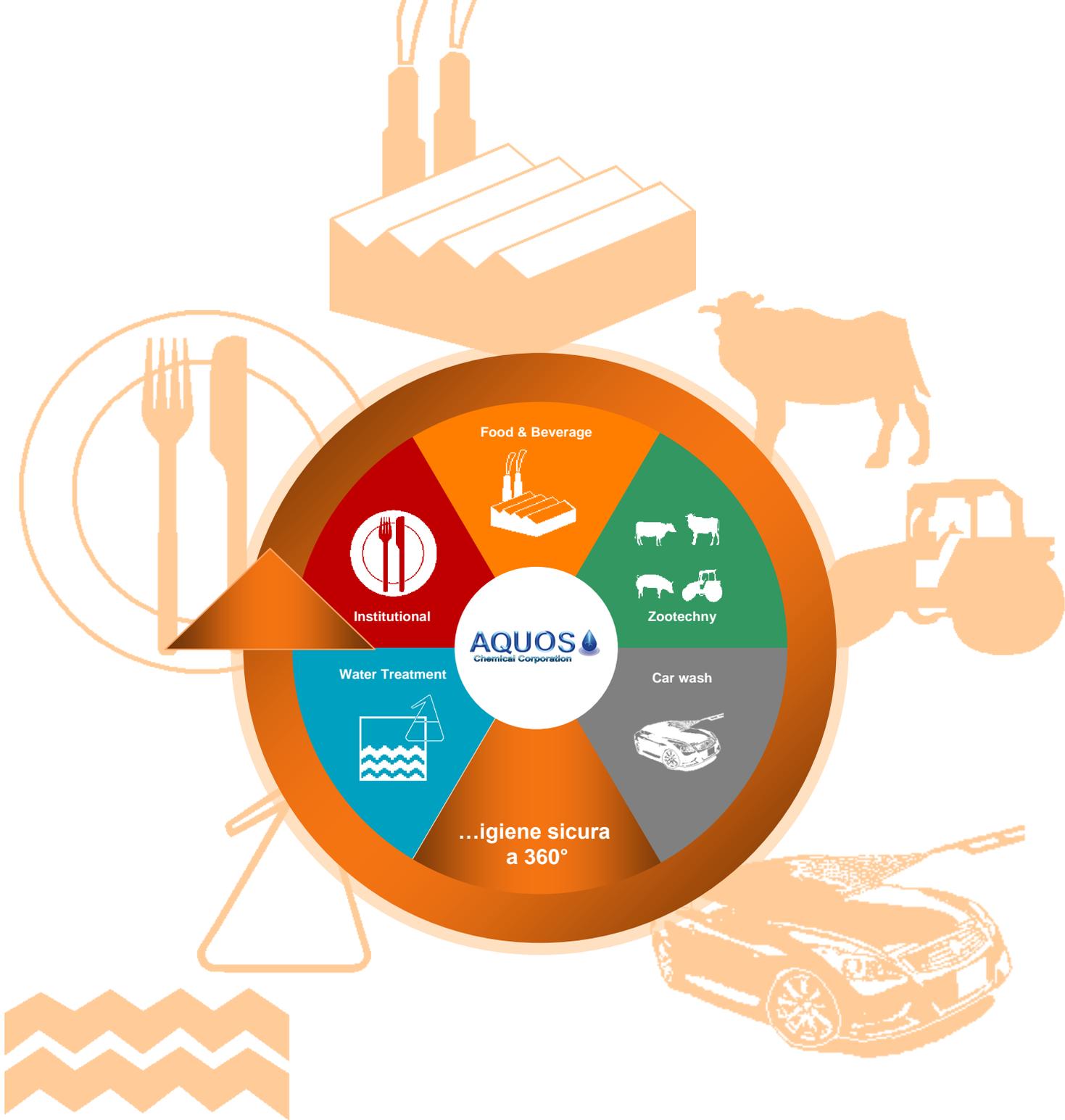
<b>Tensiol P</b>	Sgrassante in polvere idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Tensiol 390</b>	Sgrassante liquido viscoso, neutro e non profumato, idoneo per la rimozione manuale di residui grassi e sporco in genere da tutte le superfici e le attrezzature generalmente in uso nelle industrie alimentari.
<b>Fosfonet</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature generalmente impiegate nelle industrie alimentari.
<b>Alufos</b>	Disincrostante a base di acido fosforico tamponato con inibitori di corrosione specifici per l'alluminio, idoneo per la rimozione di residui minerali e calcarei da tutte le superfici e le attrezzature (compreso stampi in alluminio) generalmente in uso nelle industrie alimentari.

#### LAVAGGIO PAVIMENTAZIONI

<b>Queen 890</b>	Detergente liquido concentrato indicato per l'igienizzazione manuale di utensili ed attrezzature alimentari e per l'igiene e la pulizia dei pavimenti mediante lavasciuga.
<b>Magma K</b>	Detergente fortemente alcalino, altamente emulsionante a base di tensioattivi e solventi in grado di rimuovere qualsiasi tipo di sporco, anche quello più ostinato. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di macchine lavasciuga.

**TUTTI I SUDETTI PRODOTTI, IN BASE ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA DEI PRODOTTI ALIMENTARI A TUTELA DEI CONSUMATORI, SONO CONFORMI AI REGOLAMENTI (CE) N. 178/2002 E N. 852/2004 NEL PIENO RISPETTO DELLE APPLICAZIONI DEL PIANO H.A.C.C.P./AUTOCONTROLLO.**





Copyright © Aquos S.r.l. 2019 – Tutti i diritti riservati – Brochure Applicazioni di lavaggio ed igienizzazione nel settore Food & Beverage - E1R1.0619



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

Piazza Regina Margherita, 24  
 80040 San Gennaro Vesuviano (NA)

(+39) 081 3415947  
 (+39) 081 3415947  
 (+39) 345 1116363  
 (+39) 392 9513074

[www.aquoschemical.it](http://www.aquoschemical.it)  
[info@aquoschemical.it](mailto:info@aquoschemical.it)

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

