



**Linea Alimentare**

CATALOGO DEI PRODOTTI

**DETERGENZA**

**SANITIZZAZIONE**



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001 – CERT. n° 37713  
UNI EN ISO 9001 – CERT. n° 52536  
UNI EN 16636 – CERT. n° 52537



SISTEMA SICUREZZA ALIMENTARE  
UNI EN ISO 22000 – CERT. n° 37340



LAB N° 0674

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements



# Gem Chimica

**Qualità italiana  
Prodotti internazionali**

Dal 1980 Gem Chimica offre tecnologie avanzate nella chimica applicata, a supporto dell'innovazione e della competitività del cliente. La nostra azienda propone soluzioni personalizzate in diversi settori: detergenza professionale, gestione della sicurezza alimentare, igiene ambientale, energie rinnovabili, trattamento acque, analisi chimiche fisiche e microbiologiche. In Gem Chimica una solida esperienza maturata negli anni si unisce alla continua ricerca di innovazione e sostenibilità ambientale.

**I nostri valori sono: sobrietà e sostanza.**

## GEM CHIMICA: QUARANT'ANNI DI STORIA

Gem Chimica è un'azienda nata nei primi anni Ottanta grazie allo spirito imprenditoriale di Graziano Cerutti, che attualmente ricopre il duplice ruolo di Presidente del CdA e Amministratore Delegato. Il progetto iniziale prevedeva la commercializzazione di prodotti per la manutenzione industriale, di detergenti e di oli lubrificanti. Già dal 1987 è però iniziata la produzione di formulati specifici per l'igienizzazione delle attrezzature, degli impianti e degli ambienti di lavorazione nel settore alimentare (Divisione Prodotti) e per il trattamento delle acque primarie, reflue e tecnologiche (Divisione Impianti). Dal 1987 Gem Chimica dispone anche di un Laboratorio Analisi in grado di offrire un'attività analitica dettagliata nei confronti della clientela, su matrici diverse quali acque, alimenti, mangimi, fanghi, rifiuti, compost, insilati e ambienti di lavoro. Nel 2006 il laboratorio ottiene l'accreditamento SINAL (ora ACCREDIA), con il conseguente aumento dell'offerta analitica nei confronti della clientela industriale, agricola e privata. Nel 2010 Gem Chimica dà inizio ad un nuovo servizio di gestione di sistemi per il mantenimento della Sicurezza Alimentare (Divisione Consulenza). I pacchetto offerto

comprende: consulenza su HACCP, Autocontrollo e Normativa volontaria, Gestione di Piani di Campionamento su svariate matrici, pest control (igiene ambientale), eventi formativi rivolti ai lavoratori ed agli operatori del settore agroalimentare, implementazione sistemi qualità. A partire dal 2011 l'azienda è operativa nel settore delle energie rinnovabili e delle biomasse-biogas (Divisione Ambientale). Nella primavera 2014, poche settimane dopo la trasformazione di Gem Chimica s.n.c. in Gem Chimica s.r.l., l'azienda ha aperto un ufficio a Fossano, un punto di riferimento in senso tecnico, normativo ed ambientale. Dal 2017 Gem Chimica dispone di un Centro di Saggio accreditato, presso il MIPAAF, a condurre prove ufficiali di campo per verificare l'efficacia dei prodotti fitosanitari. Nello stesso anno è stata di rilevante importanza l'acquisizione del Centro di Ricerca Gem Forlab operante nel settore della farmaceutica e della biotecnologia. Negli ultimi anni Gem Chimica ha incrementato le sue strutture con l'avvio di un'officina cosmetica autorizzata che garantisce una più ampia offerta di prodotti, unendo alla gamma di prodotti specifici per le superfici una linea di formulati idonei alla cura ed all'igiene personale.

[www.gemchimica.com](http://www.gemchimica.com)

# Indice

Rev. 5 07/2020

<b>Detergenza alcalina</b>	
Detergenti alcalini fortemente caustici	4
Detergenti alcalini mediamente caustici	5
Detergenti alcalini non caustici	5
Disincrostanti alcalini in fase unica	6
Detergenti per lavastoviglie e lavapezzi industriali	7
Additivi per detergenza alcalina	8
Detergenti schiumogeni alcalini	8-9
<b>Detergenza acida</b>	
Disincrostanti acidi	10
Disincrostanti schiumogeni acidi	11
Formulati antincrostanti	11
<b>Detergenza neutra</b>	
Detergenti schiumogeni neutri	12
<b>Detergenza manuale</b>	
Pronti all'uso	12
Concentrati	13
<b>Pavimenti</b>	
Detergenza manuale	14
Detergenza con macchina lavapavimenti	14-15
<b>Detergenza esterna automezzi</b>	15
<b>Igienizzanti contenenti cloro</b>	
Igienizzanti	16
Igienizzanti pronto uso	17
Igienizzanti schiumogeni	17
<b>Igienizzanti contenenti sali quaternari d'ammonio</b>	
Igienizzanti	18
Igienizzanti pronto uso	19
Igienizzanti schiumogeni	19
<b>Igienizzanti contenenti ammine</b>	
Igienizzanti	20
Igienizzanti schiumogeni	20-21
<b>Igienizzanti contenenti alcol</b>	
Igienizzanti pronto uso	21
<b>Prodotti contenenti acido peracetico</b>	22
<b>Prodotti contenenti acqua ossigenata</b>	22
<b>PMC - Biocidi</b>	23-24
<b>Mani</b>	25
<b>Lubrificazione nastri</b>	26
<b>Antischiuma</b>	26
<b>Attivatori biologici</b>	27
<b>Kit di Lavaggio</b>	27
<b>Impianti di dosaggio e applicazione</b>	28-29
<b>Impianti</b>	
Nebulizzatori	30
Impianti schiumogeni mobili e fissi	31
Centraline schiumogene mobili e fisse	32

# Detergenti alcalini fortemente caustici

## PRODOTTO E CARATTERISTICHE

## APPLICAZIONE

## IMBALLAGGIO

### ABL

Detergente alcalino forte con energico effetto detergente e sequestrante nei confronti dei sali di calcio e magnesio. Non dà origine a formazione di schiuma e risulta ideale per l'eliminazione della pietra da vino, da latte e assimilabili.

Concentrazione di utilizzo:  
0,2-3,0% p/v  
Temperatura: 40-80 °C  
Tempo di contatto: 20-40 min  
Per detartarizzazione:  
3,0-15,0% p/v

**Cubo**  
1300 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

### ABL SPECIAL

Detergente liquido, caustico, ad alta alcalinità, a effetto antischiuma, con potere sequestrante e disincrostante. Ha un ottimo potere solvente, una bassa schiumosità ed è compatibile con l'acciaio alle concentrazioni consigliate. Si sconsiglia l'utilizzo sui materiali delicati.

Concentrazione di utilizzo:  
0,2-3,0% p/v a ricircolo  
3,0-15,0% p/v  
per detartarizzazione  
Temperatura: 45-55 °C

**Cubo**  
1300 Kg  
**Fusto**  
250 Kg  
**Tanica**  
24 Kg

### ALG

Detergente alcalino ad elevata componente caustica con effetto sequestrante nei confronti dei sali di calcio e magnesio. Non dà origine a formazione di schiuma e risulta ideale per l'eliminazione della pietra da vino, da latte e assimilabili.

Concentrazione di utilizzo:  
0,8-3,0% p/v a spruzzo o a ricircolo  
Tempo di contatto: 10-90 min  
Per la pietra da vino:  
2,0-10,0% p/v  
Tempo di contatto: 20-40 min  
Temperatura: 70-80 °C

**Cubo**  
1400 Kg  
**Tanica**  
24 Kg

### ALG SPECIAL

Detergente liquido caustico ad alta alcalinità, a effetto antischiuma, con potere sequestrante e disincrostante. Ha un ottimo potere solvente su tutti i tipi di grassi e di contaminazioni organiche, facilita il distacco delle etichette. Sicuro sulle superfici in acciaio inossidabile, utilizzo sconsigliato sui metalli leggeri.

Concentrazione di utilizzo:  
0,8-3,0% p/v a spruzzo o a ricircolo  
Tempo di contatto: 10-90 min  
Per la pietra da vino:  
2,0-10,0% p/v  
Tempo di contatto: 20-60 min  
Temperatura: 70-80 °C

**Cubo**  
1400 Kg  
**Tanica**  
24 Kg





## Detergenti alcalini mediamente caustici

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>ALCOGEM</b></p> <p>Detergente mediamente alcalino con elevato potere sgrassante e sequestrante, a basso tenore schiumogeno. Ideale per il lavaggio di vasetti, barattoli, contenitori ed attrezzature nell'industria alimentare ed in particolare in quella degli oli e in quella conserviera.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 0,25-5,0% p/v Temperatura: 30-70°C Tempo di contatto: 10-20 min</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 25 Kg</p>
<p><b>GEMPOT</b></p> <p>Detergente mediamente alcalino a base di potassa caustica, con elevato potere sgrassante e sequestrante, a basso tenore schiumogeno. Ideale sia per il lavaggio ad immersione che a spruzzo di strumenti e parti esterne ed interne di attrezzature in acciaio inox.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 1,0-2,0% p/v Temperatura: 30-80°C Tempo di contatto: 10-20 min Per lavaggio a immersione: 1,0-1,5% p/v</p>	<p><b>Cubo</b> 1100 Kg <b>Fusto</b> 220 Kg <b>Tanica</b> 10 e 24 Kg</p>
<p><b>ZANGOL</b></p> <p>Detergente mediamente alcalino, non caustico, a base di silicati alcalini utilizzabile per operazione di detergenza delle zangole utilizzate nell'industria casearia.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 1,5-3,0% p/v Temperatura: 60-80°C Tempo di contatto: 20-40 min</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 24 Kg</p>



## Detergenti alcalini non caustici

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>ALCOM</b></p> <p>Detergente lievemente alcalino, a base di sodio carbonato e a basso tenore schiumogeno. Possiede un elevato potere detergente, disperdente e emulsionante. Può essere utilizzato su tutte le superfici nell'industria alimentare. Indicato per il lavaggio di parti delicate di riempitrici di latte, succhi di frutta e verdura, bevande in genere.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 1,0-2,0% p/v Temperatura: 30-50°C Tempo di contatto: 10-20 min</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 25 Kg</p>
<p><b>CARBOGEM</b></p> <p>Detergente alcalino, non caustico, a basso tenore schiumogeno, indicato per il lavaggio automatico di stampi e bottiglie di policarbonato, cassette di plastica, ecc. Alle concentrazioni d'uso non attacca né deteriora il policarbonato, l'alluminio, lo stagno e il metallo galvanizzato.</p>	<p><b>Macchine lavastampi</b> Concentrazione di utilizzo: 0,4-0,7% p/v Temperatura: 60-70°C</p> <p><b>Macchine lavabottiglie</b> Concentrazione di utilizzo: 0,4-0,5% p/v Temperatura: 55-65°C</p> <p><b>Macchine lavacassette</b> Concentrazione di utilizzo: 0,2-0,3% p/v Temperatura: 65-70°C</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 24 Kg</p>

# Disincrostanti alcalini in fase unica

## PRODOTTO E CARATTERISTICHE

## APPLICAZIONE

## IMBALLAGGIO

### ABF

Monoprodotto per operazioni di lavaggio in fase unica. È un detergente liquido concentrato, caustico, ad alta alcalinità, a effetto antischiuma, con energico potere detergente e sequestrante, impiegabile per il lavaggio di serbatoi, bidoni e attrezzature varie nell'industria casearia, enologica e in quella delle carni. Ideale per essere usato in presenza di acque con durezza pari a 20-30°F.

Concentrazione di utilizzo:  
0,2-3,5 % p/v  
Temperatura: 60-85°C  
Tempo di contatto: 1-30 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
250 Kg  
**Tanica**  
24 Kg

### ABF SPECIAL

Monoprodotto per operazioni di lavaggio in fase unica. È un detergente liquido concentrato, caustico, ad alta alcalinità, a effetto antischiuma, con energico potere detergente e sequestrante, impiegabile per il lavaggio di serbatoi, bidoni e attrezzature varie nell'industria casearia, enologica e in quella delle carni. Ideale per essere usato in presenza di acque con durezza pari a 40-50°F.

Concentrazione di utilizzo:  
0,2-3,5 % p/v  
Temperatura: 60-85°C  
Tempo di contatto: 1-30 min

**Cubo**  
1250 Kg  
**Fusto**  
250 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

### GEM 40 K

È un prodotto alcalino forte a base di potassa caustica, con sequestranti, complessanti e tensioattivi a basso tenore schiumogeno. Elimina in una sola fase tutte le contaminazioni, organiche e inorganiche. Ideale per essere usato in presenza di acque con durezza pari a 40-50°F.

Concentrazione di utilizzo:  
0,5-3 % p/v  
Temperatura: 60-85°C  
Tempo di contatto: 10-30 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
24 Kg

### ABF POLY

È un detergente liquido, caustico ad alta alcalinità, ad effetto antischiuma, con energico potere sequestrante e disincrostante, ad effetto antistatico. Grazie alla sua speciale formulazione rende le superfici idrofobe, evitando l'attaccamento della cagliata e ne rende ideale l'utilizzo nelle macchine polivalenti chiuse.

Concentrazione di utilizzo:  
0,2-3,5 % p/v  
Temperatura: 60-85°C  
Tempo di contatto: 1-30 min

**Cubo**  
1250 Kg  
**Fusto**  
250 Kg  
**Tanica**  
24 Kg





# Detergenti per lavastoviglie e lavapezzi Industriali

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## GEM LAVAMATIC

Detergente alcalino concentrato per lavastoviglie e lavabicchieri.

Dosaggio automatico con idonea pompa dosatrice.

**Tanica**  
6, 12 e 24 Kg

## GEM LAVAMATIC A

Detergente acido concentrato per lavapezzi e lavastoviglie industriali. Ideale per il lavaggio di stampi in acciaio e materiale plastico.

Dosaggio automatico con idonea pompa dosatrice.

**Tanica**  
6, 12 e 28 Kg

## GEM LAVAMATIC L

Detergente lievemente alcalino non caustico per lavapezzi e lavastoviglie industriali. Ideale per il lavaggio di materiali particolarmente delicati.

Dosaggio automatico con idonea pompa dosatrice.

**Tanica**  
5, 10 e 24 Kg

## GEM LAVAMATIC PLUS

Detergente alcalino caustico concentrato per lavapezzi industriali. Non utilizzare su materiali delicati quali alluminio, bronzo, rame, ecc.

Dosaggio automatico con idonea pompa dosatrice.

**Tanica**  
6, 12 e 24 Kg

## RINSEM G

Brillantante liquido, a base di tensioattivi a schiuma frenata, utilizzabile nell'industria alimentare per operazioni di lavaggio di stoviglie, stampi e attrezzature in genere.

Dosaggio automatico con idonea pompa dosatrice.

**Tanica**  
5, 10 e 25 Kg



## Additivi per detergenza alcalina

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>AB OXY</b></p> <p>Additivo ossidante da utilizzarsi in abbinamento ai detersivi alcalini. E' ideale per eliminare i residui di materia organica anche carbonizzata negli impianti dove si lavorano concentrati di succo di frutta, pomodoro, ecc.</p>	<p>Concentrazione della soluzione alcalina: 1-4% p/v            Concentrazione dell'additivo: 0,5-1,5% p/v            Temperatura: 70-80 °C            Tempo di contatto: 30-90 min.</p>	<p><b>Cubo</b>            1000 Kg  <b>Tanica</b>            10 e 25 Kg</p>
<p><b>ADIGEM B</b></p> <p>Additivo alcalino liquido concentrato per soluzioni caustiche, a base di sequestranti e complessanti, a basso tenore di schiuma, da utilizzare in aggiunta alla soluzione alcalina di lavaggio, ad effetto bagnante e solvente. Ideale per operazioni di detergenza in fase unica di circuiti CIP nel settore caseario, delle bevande ed enologico.</p>	<p>Concentrazione della soluzione alcalina: 2,0-3,0 % p/v            Concentrazione dell'additivo: 0,2-1,0 % p/v            Temperatura: 60-85 °C</p>	<p><b>Cubo</b>            1200 Kg  <b>Fusto</b>            220 Kg  <b>Tanica</b>            24 Kg</p>
<p><b>ADIGEM W PLUS</b></p> <p>Additivo liquido, da utilizzare nelle macchine lavabottiglie, in aggiunta alla soluzione di lavaggio, ad effetto bagnante e solvente. Ideale per operazioni di lavaggio delle bottiglie in vetro e in PET, nel settore delle bevande alcoliche e analcoliche.</p>	<p>Concentrazione della soluzione alcalina: 2,0-2,5 % p/v            Concentrazione dell'additivo: 0,2-0,7 % p/v            Temperatura: 60-80 °C</p>	<p><b>Cubo</b>            1200 Kg  <b>Tanica</b>            24 Kg</p>
<p><b>ADIGEM CD</b></p> <p>Additivo liquido per soluzioni caustiche, ad effetto antischiuma, con elevate proprietà bagnanti da utilizzare in aggiunta alla soluzione alcalina di lavaggio. Ideale per operazioni di detergenza in fase unica di circuiti CIP nel settore caseario, delle bevande ed enologico.</p>	<p>Concentrazione della soluzione alcalina: 2,0-3,0 % p/v            Concentrazione dell'additivo: 0,1-1,0 % p/v            Temperatura: 60-85 °C</p>	<p><b>Tanica</b>            10 e 25 Kg</p>



## Detersivi schiumogeni alcalini

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>CLASS FOAM</b></p> <p>Detergente liquido, alcalino forte a base di soda caustica, impiegabile per il lavaggio di superfici verticali nell'industria delle carni e del latte. E' un formulato sviluppato principalmente per la detersione di superfici in acciaio fortemente contaminate da grassi animali e vegetali.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 3,0-5,0% p/v            Temperatura: 40-50 °C            Tempo di contatto: 10-15 min</p>	<p><b>Cubo</b>            1200 Kg  <b>Tanica</b>            24 Kg</p>
<p><b>INIFOAM</b></p> <p>Detergente liquido a base di potassa caustica, moderatamente alcalino, ad azione schiumogena. La particolare formulazione lo rende impiegabile su superfici quali alluminio e metalli leggeri, avendo un minor effetto corrosivo rispetto ad altri prodotti della stessa tipologia. E' impiegabile per il lavaggio di superfici verticali fortemente contaminate da sostanze organiche nell'industria delle carni e del latte.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 2,0-5,0% p/v            Temperatura: 40-50 °C            Tempo di contatto: 15 min</p>	<p><b>Cubo</b>            1100 Kg  <b>Tanica</b>            20 Kg</p>



# Detergenti schiumogeni alcalini

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## GEM FOAM

Detergente schiumogeno alcalino forte, impiegabile per il lavaggio di superfici verticali, fortemente contaminate da sostanza organica. Ideale per l'industria delle carni, del latte e alimentare in genere.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-15,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
24 Kg

## GEM FOAM 6R

Detergente schiumogeno mediamente alcalino a base di potassa caustica. Presenta ottimo potere solvente su tutti i tipi di grassi. Ideale per il lavaggio di superfici verticali nell'industria delle carni e del latte.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
23 Kg

## GEM FOAM 6RB

Detergente schiumogeno alcalino forte, a base di potassa caustica, impiegabile per il lavaggio di superfici verticali nell'industria delle carni e del latte fortemente contaminate da sostanza organica (anche carbonizzata).

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1000 Kg  
**Tanica**  
28 Kg

## GEM FOAM C

Detergente schiumogeno a elevata alcalinità impiegabile per l'eliminazione di contaminazioni particolarmente tenaci da superfici verticali nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
24 Kg





# Disincrostanti acidi

## PRODOTTO E CARATTERISTICHE

## APPLICAZIONE

## IMBALLAGGIO

### ACISET P25

Disincrostante mediamente acido per operazioni di pulizia in fase unica, utilizzabile per eliminare contaminazioni di natura organica e inorganica. Ideale per la detergenza di circuiti, serbatoi e cisterne in acciaio inox.

Concentrazione di utilizzo:  
0,5-3,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 15-30 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Tanica**  
6, 12 e 24 Kg

### DESINCRUSTANT NP

Disincrostante fortemente acido inibito, a base di acido nitrico, fosforico a schiuma controllata. Ideale per eliminare incrostazioni calcaree di particolare tenacia in sistemi chiusi.

Concentrazioni di utilizzo:  
0,5-1,5% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 15-20 min

**Cubo**  
1250 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

### DESINCRUSTANT CA

Disincrostante fortemente acido a base di acido nitrico, fosforico e inibitori di corrosione. Non schiumogeno, risulta ideale per trattamenti di disincrostazione speciale.

Concentrazione di utilizzo:  
1-20% p/v  
Temperatura: 40-70°C  
Tempo di contatto: 120-240 min

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
28 Kg

### DESINCRUSTANT CP

Disincrostante liquido lievemente acido, a base citrica e fosforica, per il lavaggio di superfici particolarmente delicate.

Concentrazioni di utilizzo:  
1,0-5,0% p/v  
Temperatura: ambiente  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg

### DESINCRUSTANT DEMI

Disincrostante di media acidità, liquido, a base di acido fosforico e tensioattivi, a schiuma controllata. Possiede un buon potere penetrante e può essere utilizzato come detergente in fase unica e in macchine lavastampi.

Concentrazione per utilizzo  
**Per impianti e macchinari:**  
1-5% p/v  
Tempo di contatto: 15 min  
**Per CIP e lavastampi:**  
0,2-3% p/v  
Temperatura ambiente

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

### DESINCRUSTANT DEMI BA

Disincrostante lievemente acido tensioattivato, a base di acido fosforico, per operazioni di lavaggio particolarmente delicate. Possiede un buon potere penetrante e può essere utilizzato come detergente in fase unica e in macchine lavastampi.

Concentrazione per utilizzo  
**Per impianti e macchinari:**  
1-7% p/v  
Tempo di contatto: 15 min  
**Per CIP e lavastampi:**  
0,2-3% p/v  
Temperatura ambiente

**Cubo**  
1000 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
24 Kg



## Disincrostanti schiumogeni acidi

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### GEM FOAM A

Formulato schiumogeno acido ad azione detergente e disincrostante. Ideale per eliminare le contaminazioni di origine inorganica da serbatoi e attrezzature in acciaio inox e per renderne lucenti le superfici.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-7,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
6, 12 e 24 Kg

#### GEM FOAM A PLUS

Disincrostante schiumogeno ad alta acidità, impiegabile per eliminare contaminazioni organiche ed inorganiche di particolare tenacia nel lavaggio di superfici nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
5,0-10,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 10-15 min  
Per operazioni straordinarie utilizzare puro.

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

#### OXIGEM F

Disincrostante liquido concentrato acido ad azione schiumogena, a base di acido peracetico. E' utilizzabile nel campo alimentare, per la detersione di superfici, attrezzature degli ambienti, in tutte le fasi della lavorazione e della manipolazione di cibi e bevande. E' particolarmente indicato per superfici verticali, superfici esterne di riempitrici, attrezzature e utensili trattabili per immersione e celle frigorifere.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Tanica**  
25 Kg

## Formulati antincrostanti

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### ADIGEM E PLUS

Formulato liquido, a base di acidi inorganici, non schiumogeno, impiegabile per evitare la formazione di depositi calcarei su confezioni in vetro e/o metalliche nel risciacquo finale dei pastorizzatori delle industrie alimentari. Può essere anche usato per l'eliminazione di particolari contaminazioni inorganiche da superfici e pavimenti.

Dosare il prodotto in modo da raggiungere un pH tra 2.5 e 3.0 e mantenere tale valore con un sistema automatico di dosaggio continuo.

**Tanica**  
5, 10 e 25 Kg

#### GEBRA AL 10

Formulato acido utilizzabile per la prevenzione delle incrostazioni nell'industria alimentare. Per la sua formulazione risulta particolarmente indicato in caso di contatto con superfici molto delicate.

Concentrazione di utilizzo:  
0,5-2,0% p/v  
La concentrazione di utilizzo può variare a seconda della durezza e della composizione dell'acqua e della temperatura di esercizio.

**Cubo**  
1000 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
25 Kg



## Detergenti schiumogeni neutri

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### GEM FOAM LS

Detergente schiumogeno lievemente alcalino con elevato potere sequestrante, bagnante ed emulsionante. Alla concentrazione di utilizzo non presenta effetto corrosivo per i metalli. Ideale per l'industria del pane, dei dolci, delle carni e del latte. Ideale per l'utilizzo con acque dure.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1000 Kg  
**Tanica**  
10 e 22 Kg



## Detergenza Manuale Pronti all'uso

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### CLEAR GEM e CLEAR GEM P

Detergente liquido, lievemente alcalino, pronto all'uso per la pulizia manuale nell'industria alimentare. Ideale per il lavaggio quotidiano delle parti esterne e interne delle attrezzature e delle superfici nell'industria alimentare. Disponibile sia nella versione profumata sia nella versione non profumata.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
5 e 10 Kg

#### ACISET RD

Disincrostante acido pronto uso, ideale per eliminare calcare e contaminazioni inorganiche da attrezzature e superfici. Non contiene profumazione.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
5 e 10 Kg

#### POLISH INOX

Lucidante protettivo per tutte le superfici in acciaio inox come i rivestimenti d'acciaio, le porte di frigoriferi e freezer, le macchine lavastoviglie e di tutte le superfici che non vengono utilizzate per la preparazione degli alimenti.

Utilizzare tal quale, seguendo le indicazioni della scheda di sicurezza

**Flacone**  
750 mL

#### TRIO LAVAVETRI

Detergente a base alcolica da utilizzare nella pulizia di vetri, cristalli, specchi e tutte le superfici lavabili.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL

#### FREE GEM

Igienizzante liquido, ad azione detergente, pronto all'uso, ideale per la pulizia di tavoli e superfici di passaggio. Pulisce e sanifica una grande varietà di superfici e può essere utilizzato per eliminare contaminazioni organiche e piccole incrostazioni, garantendo un buon effetto igienizzante.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL



# Detergenza Manuale Concentrati

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## DIGRAGEM

Detergente liquido lievemente alcalino, igienizzante, con elevato potere sgrassante. Ideale per eliminare contaminazioni organiche con elevato contenuto di grassi di origine animale e vegetale.

Concentrazioni di utilizzo:  
2,0-10,0% p/v  
Temperatura: 30-40°C  
Tempo di contatto: 5-10 min

**Tanica**  
10 e 25 Kg

## GEM BRILL

Detergente liquido lievemente alcalino con effetto igienizzante a elevato potere emulsionante. Non profumato, risulta ideale per eliminare contaminazioni organiche da attrezzature e superfici.

Concentrazioni di utilizzo:  
2,0-7,0% p/v  
Temperatura: 25-30°C  
Tempo di contatto: 10-20 min

**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
10 e 20 Kg

## TN e TNP

Detergente liquido neutro, con elevato potere emulsionante, per operazioni di pulizia manuale nell'industria alimentare. Disponibile sia nella versione profumata sia nella versione non profumata.

Concentrazioni di utilizzo:  
1,0-10,0% p/v  
Temperatura: 25-30°C  
Tempo di contatto: 5-10 min

**Tanica**  
5, 10 e 20 Kg

## TNA

Detergente liquido neutro con efficiente potere emulsionante, per il lavaggio manuale delle stoviglie. E' particolarmente indicato per la detersione di piatti, posate, stoviglie e attrezzature.

Concentrazioni di utilizzo:  
0,5-5,0% p/v

**Flacone**  
1,5 L  
**Tanica**  
5, 10 e 25 Kg





## **Pavimenti** Detergenza manuale

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### ALCOM FLOOR S e SP

Detergente per pavimenti concentrato con effetto igienizzante. E' particolarmente indicato per la detersione dei pavimenti in resina e gres contaminati da grassi animali e vegetali quali i residui di lavorazione nell'industria alimentare in generale. Disponibile sia nella versione profumata sia nella versione non profumata.

Concentrazioni di utilizzo:  
1-5% p/v

**Tanica**  
5 e 10 Kg

#### LEMON FLOOR

Detergente lavapavimenti neutro per la manutenzione giornaliera di ogni tipo di pavimento. Non intacca le superfici, nemmeno quelle trattate con cera. Non richiede risciacquo e lascia nell'ambiente un gradevole profumo di agrumi.

Concentrazioni di utilizzo:  
1-3% p/v

**Tanica**  
5 e 10 Kg

#### EVERY DEL

Detergente lavapavimenti profumato, utilizzabile su tutte le superfici e su tutti i tipi di rivestimenti incerati, lascia nell'ambiente un gradevole profumo di fiori.

Concentrazioni di utilizzo:  
100-250 mL / 5 L di acqua

**Tanica**  
5 e 10 Kg

#### AM FLOOR

Detergente lavapavimenti ammoniacale per la manutenzione giornaliera di ogni tipo di pavimento, lascia nell'ambiente un gradevole profumo di pino.

Concentrazioni di utilizzo:  
1-3% p/v

**Tanica**  
5 e 10 Kg



## **Pavimenti** Detergenza con macchina lavapavimenti

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### MAXIDEL E MAXIDEL P

Detergente non caustico per macchine lavapavimenti industriali. Evita i problemi di incrostazione nei condotti di erogazione, la formazione di schiuma nel circuito e le velature residue sul pavimento. Nella versione profumata risulta particolarmente indicato per locali comuni e convivenze in genere.

Concentrazione di utilizzo:  
1,0-10,0 % p/v

**Cubo**  
1000 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg

#### MAXIDEL HSC

Detergente liquido alcalino senza fosforo, specifico per la detergenza di superfici, pavimenti, impianti e attrezzature nell'industria alimentare e per la pulizia nei locali di produzione e/o stoccaggio quali celle frigorifere e magazzini e nei reparti di confezionamento.

Concentrazioni di utilizzo:  
1,0-5,0 % p/v

**Tanica**  
25 Kg



# Pavimenti

## Detergenza con macchina lavapavimenti

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>DEL 13</b></p> <p>Detergente concentrato a base solvente per macchine lavapavimenti industriali. Particolarmente indicato per eliminare i residui di gomma.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 2-10% p/v</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 5, 10 e 22 Kg</p>
<p><b>DEL 13 A</b></p> <p>Detergente liquido acido per tutti i tipi di pavimenti industriali nell'industria alimentare.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 1-5% p/v Temperatura ambiente</p>	<p><b>Tanica</b> 25 Kg</p>
<p><b>DEL 13 C</b></p> <p>Detergente concentrato alcalino al cloro attivo per macchine lavapavimenti industriali. Dotato di spiccate capacità sbiancanti e deodorizzanti.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 1-5 % p/v</p>	<p><b>Cubo</b> 1100 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 20 Kg</p>
<p><b>DEL 13 N</b></p> <p>Detergente concentrato tensioattivato per la detersione con spazzola e/o nebulizzatore di pavimenti industriali e superfici varie in genere. Formulato per la rimozione di contaminazioni organiche e inorganiche da pavimenti e superfici nell'industria alimentare.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 2-10 % p/v Tempo di contatto: 10-15 min</p>	<p><b>Cubo</b> 1100 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 24 Kg</p>
<p><b>VIGAL</b></p> <p>Detergente concentrato per macchine lavapavimenti industriali. Evita i problemi di incrostazione nei condotti di erogazione, la formazione di schiuma nel circuito e le velature residue sul pavimento.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 2,0-10,0 % p/v Tempo di contatto: 10-15 min</p>	<p><b>Cubo</b> 1100 Kg <b>Tanica</b> 5, 10 e 25 Kg</p>



# Detergenza Esterna

## Automezzi

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>GEM 50 PLUS</b></p> <p>Detergente liquido concentrato studiato per la detersione e lo sgrassaggio dei mezzi di trasporto carrozzati o telonati e per tutte le superfici verniciate o grezze, anche in caso di contaminazioni particolarmente tenaci.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 1,0-10 % p/v Tempo di contatto: 5-10 min</p>	<p><b>Tanica</b> 10 e 24 Kg</p>

# Igienizzanti al cloro attivo

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## IGE 92

Igienizzante alcalino al cloro attivo. Per il suo alto potere penetrante e disperdente, risulta ideale per eliminare contaminazioni particolarmente tenaci da pavimenti, ambienti e attrezzature. Per il suo basso tenore schiumogeno può essere utilizzato per la deterzione di impianti a ciclo chiuso anche a bassa temperatura.

Concentrazione di utilizzo:  
1,0-3,0% p/v a freddo  
0,5-1,0% p/v a 40-50°C

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
5, 12 e 24 Kg

## IGE 92 R

Igienizzante alcalino cloroattivato a basso tenore schiumogeno. Dotato di energiche capacità sgrassanti e igienizzanti, risulta ideale per l'eliminazione delle contaminazioni organiche da circuiti chiusi, tini, serbatoi e attrezzature nell'industria agroalimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
1,0-3,0% p/v a freddo  
0,5-1,0% p/v a 40-50°C

**Cubo**  
1200 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

## IGE 04

Igienizzante cloroattivato con elevato potere sequestrante. Oltre ad evitare le velature possiede un buon effetto sbiancante.

Concentrazioni di utilizzo:  
1,0-3,0% p/v a freddo  
0,2-2,0% p/v a 40-50°C  
Tempo di contatto 3-30 min.

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

## IGE 250

Igienizzante in polvere al cloro attivo a base di metasilicati alcalini. Non caustico ad effetto sbiancante e deodorizzante. Prontamente solubile anche in acqua fredda, può essere utilizzato per l'igienizzazione delle zangole e delle tele impiegate nella lavorazione del formaggio. Non presenta effetto corrosivo sulle superfici in alluminio.

Concentrazione di utilizzo:  
0,3-1,5% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-25 min

**Sacco**  
10 e 25 Kg







## Igienizzanti pronto uso al cloro attivo

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### SANIKLOR

Igienizzante schiumogeno pronto uso a base di ipoclorito di sodio. Utilizzabile per la pulizia di superfici dure in genere e nello specifico si rende ideale per la pulizia di taglieri e coltelli. La presenza di cloro favorisce l'effetto igienizzante, l'eliminazione delle contaminazioni e l'azione sbiancante

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
5 e 10 Kg



## Igienizzanti schiumogeni al cloro attivo

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### GEM FOAM K

Igienizzante schiumogeno alcalino ad alto tenore di cloro attivo a base di potassa caustica, impiegabile per igienizzare superfici verticali fortemente contaminata da sostanza organica. Ideale per l'industria delle carni e del latte.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-15,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
12 e 24 Kg

#### IGE FOAM

Igienizzante schiumogeno alcalino al cloro attivo a elevato effetto sequestrante, impiegabile per igienizzare superfici verticali contaminate da sostanza organica: ideale per l'industria delle carni e del latte.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-7,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
12 e 23 Kg

#### INICLOR FOAM

Igienizzante detergente liquido a base di potassa caustica, moderatamente alcalino, cloroattivato, ad azione schiumogena per metalli leggeri. La presenza del cloro attivo garantisce un ottimo effetto igienizzante.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-5,0% p/v  
Temperatura: ambiente  
Tempo di contatto: 10-20 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
12 e 20 Kg

#### INIFOAM K

Igienizzante moderatamente alcalino a base di sodio ipoclorito tamponato, adatto a metalli leggeri e superfici delicate.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-5,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
20 Kg

#### STAR FOAM

Igienizzante schiumogeno alcalino al cloro attivo impiegabile per igienizzare superfici verticali contaminate da sostanze organiche.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-7,0% p/v  
Temperatura: 40-50°C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
12 e 23 Kg



# Igienizzanti contenenti sali quaternari d'ammonio

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## QUART 10

Igienizzante liquido a base di sali quaternari di ammonio impiegabile per l'igienizzazione di ambienti, impianti, locali e attrezzature nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
0,1-1,0 % p/v  
Temperatura ambiente

**Tanica**  
10 e 20 Kg

## QUART CIP

Igienizzante liquido acido a base di sali quaternari di ammonio, a schiuma frenata, per l'applicazione in circuiti chiusi CIP. Utilizzabile in tutte le fasi della lavorazione e della manipolazione di cibi e bevande.

Concentrazione di utilizzo:  
0,3-0,5 % p/v  
Temperatura ambiente

**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg

## QUART F

Detergente igienizzante profumato costituito da una forte componente detergente attiva su vari tipi di contaminazione. Impiegabile per il lavaggio quotidiano delle parti esterne e interne di attrezzature e di ambienti nell'industria alimentare.

Particolarmente indicato per il trattamento degli scarichi e per l'eliminazione dei cattivi odori.

Concentrazione di utilizzo:  
0,5-1,0 % p/v  
Temperatura ambiente

**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg

## QUART FLOOR

Igienizzante liquido a base di sali quaternari d'ammonio in soluzione alcolica. Ideale per tappeti igienizzanti e calzature.

Utilizzare tal quale

**Tanica**  
10 e 25 Kg

## QUART PACK

Igienizzante liquido, a base di sali quaternari d'ammonio in miscela alcolica, per trattamenti di nebulizzazione di ambienti, macchinari e attrezzature.

Concentrazione di utilizzo:  
1-4 % p/v  
Temperatura ambiente

**Tanica**  
10 e 25 Kg

## ALCOM SQ

Detergente liquido, lievemente alcalino, non schiumogeno, con elevato potere sequestrante e sgrassante, specifico per il lavaggio e la sanificazione di superfici e pavimenti nell'industria alimentare.

Grazie al basso tenore schiumogeno, è utilizzabile in macchina lavapavimenti.

**Igienizzazione manuale**  
Concentrazione di utilizzo:  
3,0-10 % p/v  
Temperatura: 20-30°C

**Macchine lavapavimenti**  
Concentrazione di utilizzo:  
1,0-3,0 % p/v

**CIP**  
Concentrazione di utilizzo:  
1,0-4,0 % p/v  
Temperatura: 30-50°C

**Cubo**  
1000 Kg  
**Tanica**  
5, 10 e 20 Kg



## Igienizzanti pronto uso contenenti sali quaternari d'ammonio

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

### QUART VS

Igienizzante profumato pronto all'uso, adatto per eliminare contaminazioni organiche e inorganiche da una grande varietà di superfici. Particolarmente indicato per l'igienizzazione di spogliatoi, servizi igienici e locali comuni in genere.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL

## Igienizzanti schiumogeni contenenti sali quaternari d'ammonio

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

### QUART FOAM

Igienizzante schiumogeno a base di sali quaternari d'ammonio impiegabile per il trattamento di ambienti, locali e attrezzature nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura ambiente

**Tanica**  
10 e 25 kg

### QUART FOAM EP

Igienizzante schiumogeno a base di sali quaternari d'ammonio ad elevato potere sgrassante, impiegabile per il trattamento di ambienti, impianti, locali e attrezzature nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
2,0-7,0% p/v  
Temperatura ambiente

**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg

### FOAM SAN

Detergente schiumogeno acido disincrostante ad azione igienizzante a base di acido fosforico e sali quaternari di ammonio. Ideale per eliminare contaminazioni di origine inorganica e per donare lucentezza alle superfici in acciaio inox.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 15 min

**Cubo**  
1000 Kg  
**Tanica**  
10 e 25 Kg





## Igienizzanti contenenti ammine

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### TRIGEM

Igienizzante a base di ammine.  
Presenta bassa tossicità per l'operatore e non risulta corrosivo per le superfici.  
Non contiene sali d'ammonio quaternario.

Concentrazione di utilizzo:  
0,5-2% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto 15-20 min.

**Tanica**  
5, 10 e 20 Kg



## Igienizzanti schiumogeni contenenti ammine

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### FONIMER 15 P

Igienizzante schiumogeno mediamente alcalino profumato.  
Impiegabile per il lavaggio, l'igienizzazione e la deodorizzazione di cassoni e contenitori  
utilizzati nella raccolta di sottoprodotti e di scarti di lavorazione nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-8,0% p/v  
Temperatura: 40-50 °C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
25 Kg

#### FONIMER 25

Igienizzante schiumogeno mediamente alcalino impiegabile per l'igienizzazione di  
superfici verticali nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-8,0% p/v  
Temperatura: 40-50 °C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1000 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
22 Kg

#### FONIMER 35

Igienizzante schiumogeno fortemente alcalino, a base di soda e di potassa caustica,  
impiegabile per l'igienizzazione di superfici verticali nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-8,0% p/v  
Temperatura: 40-50 °C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Fusto**  
220 Kg  
**Tanica**  
10 e 22 Kg

#### FONIMER G

Igienizzante liquido, alcalino, schiumogeno, a base di soda caustica, ad azione  
impiegabile per l'igienizzazione di superfici verticali nell'industria delle carni e  
del latte, contaminate da sostanze organiche.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-8,0% p/v  
Temperatura: 40-50 °C  
Tempo di contatto: 10-15 min

**Cubo**  
1100 Kg  
**Tanica**  
22 Kg



## Igienizzanti schiumogeni contenenti ammine

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### BRILL FOAM

Detergente liquido schiumogeno, lievemente alcalino, ad azione igienizzante e sequestrante. Impiegabile per il lavaggio quotidiano delle parti interne ed esterne di tutte le attrezzature e delle superfici nell'industria alimentare. Non intacca i metalli.

Concentrazione di utilizzo:  
3,0-5,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 10-15 min.

**Tanica**  
10 e 25 Kg

#### TRIFOAM

Igienizzante schiumogeno liquido non corrosivo a base di ammine per impianti, attrezzature ed ambienti nell'industria alimentare.

Concentrazione di utilizzo:  
1,0-4,0% p/v  
Temperatura ambiente  
Tempo di contatto: 10-20 min.

**Cubo**  
1000 Kg  
**Fusto**  
200 Kg  
**Tanica**  
25 Kg

## Igienizzanti pronto uso contenenti alcol

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### APPLICAZIONE

### IMBALLAGGIO

#### SANITOL FDA

Igienizzante a base alcolica costituito da una soluzione di isopropanolo, acidi organici e sali quaternari d'ammonio. Non necessita risciacquo ed è conforme alla normativa FDA 21 CFR 178.1010 Sanitizing solutions (b)(17) e (c)(12). Utilizzabile su tutte le superfici a contatto con gli alimenti.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
10 L

#### SANITOL A

Igienizzante a base di alcol etilico utilizzabile su tutte le superfici lavabili. Grazie al suo elevato tenore alcolico è garantita una profonda igienizzazione e rapidi tempi di evaporazione.

Utilizzare tal quale.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
10 L

#### SANITOL V

Igienizzante a base alcolica, senza risciacquo. Utilizzabile su tutte le superfici a contatto con gli alimenti.

Utilizzare tal quale.

**Tanica**  
5 e 10 L  
**Flacone**  
750 mL



## Prodotti contenenti acido peracetico

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<b>OXIGEM 5</b> Prodotto liquido a base di acido peracetico e acqua ossigenata per l'industria alimentare. Agisce rapidamente anche a concentrazioni molto basse.	Concentrazioni di utilizzo: 0,25-0,75 % p/v Temperatura ambiente	<b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 25 Kg
<b>OXIGEM 15</b> Prodotto liquido a base di acido peracetico e acqua ossigenata per l'industria alimentare. Agisce rapidamente anche a concentrazioni molto basse.	Concentrazioni di utilizzo: 0,04-0,25 % p/v Temperatura ambiente	<b>Fusto</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 10 e 25 Kg



## Prodotti a base di acqua ossigenata

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<b>ACQUA OSSIGENATA</b> Prodotto liquido ad azione ossidante a base di acqua ossigenata ad elevata purezza. Utilizzabile per il trattamento di imballaggi, ambienti e attrezzature nell'industria alimentare.	Concentrazione di utilizzo: 0,1-0,5% p/v	<b>Tanica</b> 25 Kg
<b>ACQUA OSSIGENATA A BASSO RESIDUO</b> E' un prodotto a base di perossido di idrogeno a basso residuo, per utilizzo spray per il trattamento di impianti di riempimento Tetra Pak nell'industria alimentare.	Utilizzare tal quale.	<b>Tanica</b> 25 Kg

### OXIGEM C

Disinfettante specifico contro batteri e lieviti (*Candida Albicans*) idoneo per ambienti e/o superfici in acciaio inox, alluminio, legno, plastica, vetro, cemento. A base di acqua ossigenata (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) stabilizzata 28% w/w con coadiuvante acido, indicato per l'abbattimento della carica microbica di superfici, magazzini, strutture, attrezzature e contenitori utilizzati nel settore agro-alimentare.

Ad esclusivo uso industriale / professionale.

Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20330 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
2 %

Tempo di contatto:  
5 - 15 min.

**Tanica**  
10 Kg

### PMC A BASE DI ACIDO PERACETICO AL 15%

Disinfettante ad ampio spettro a base di acido peracetico in soluzione acquosa all'equilibrio stabilizzata 15% w/w, indicato per l'abbattimento carica microbica di superfici, magazzini, strutture, attrezzature e contenitori utilizzati nel settore agro-alimentare, ad esclusivo uso industriale / professionale.

Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20505 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
0,08 - 1,5 %

Tempo di contatto:  
5 - 60 min.

**Tanica**  
25 Kg

### PMC A BASE DI ACIDO PERACETICO AL 5%

Disinfettante ad ampio spettro base di acido peracetico in soluzione acquosa all'equilibrio stabilizzata 5% w/w, indicato per l'abbattimento carica microbica di superfici, magazzini, strutture, attrezzature e contenitori utilizzati nel settore agro-alimentare, ad esclusivo uso industriale / professionale.

Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20504 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
0,25 - 3,6 %

Tempo di contatto:  
5 - 60 min.

**Tanica**  
25 Kg

### PMC A BASE DI POTASSIO PEROSSIMONOSOLFATO

Disinfettante a base di un complesso di potassio perossimonosolfato.

Ampio spettro di efficacia: oltre 500 ceppi di origine virale, batterica e fungina.

Ideale per la disinfezione di tutti gli ambienti che richiedono alti standard di igiene.

Utilizzabile su tutte le superfici lavabili, quali piani di lavoro, attrezzature, macchinari ed ambienti.

Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 16765 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
1%

Tempo di contatto:  
15 min.

**Tanica**  
1 Kg



# PMC - Presidi Medico Chirurgici Biocidi

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE

IMBALLAGGIO

## PMC A BASE DI TRIAMMINA

Detergente disinfettante ad ampio spettro a base di triammina.  
Efficace a basse temperature. Non contiene alcool, aldeidi, quaternari, cloro e voc.  
Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20438 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
0,5 - 5 %  
Tempo di contatto:  
5 - 60 min.

**Tanica**  
10 Kg

## PMC A BASE DI SALI QUATERNARI D'AMMONIO

Detergente disinfettante ad ampio spettro a base di sali quaternari d'ammonio (DDAC).  
Compatibile con un'ampia gamma di materiali quali alluminio, acciaio, polietilene, PVC ecc.  
Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20429 del Ministero della Salute.

Concentrazioni di utilizzo:  
1 - 5 %  
Tempo di contatto:  
5 - 60 min.

**Tanica**  
10 Kg

## PMC A BASE DI CLOREXIDINA E QUATERNARI

Disinfettante universale rapido senza risciacquo a base di clorexidina e quaternari in soluzione idroalcolica. Utilizzabile per la disinfezione di tutte le superfici lavabili incluse camere bianche e griglie, nonché superfici in ambienti comunitari e sanitari, quali scuole, case di riposo, ospedali, cliniche, laboratori, studi medici.  
Presidio medico chirurgico autorizzazione n. 20454 del Ministero della Salute.

Utilizzare tal quale.  
Tempo di contatto:  
5 - 15 min.

**Tanica**  
10 Kg

## BIOCIDA A BASE DI ALCOL ISOPROPILICO

Disinfettante alcolico pronto uso senza risciacquo ad ampio spettro d'azione a base di alcol isopropilico. Soddisfa i requisiti Kosher e Halal. Utilizzabile per la disinfezione di tutte le superfici lavabili e di tutte le superfici ed attrezzature nell'industria alimentare.  
Autorizzazione n. EU-0020461-0000

Utilizzare tal quale.  
Tempo di contatto:  
5 - 15 min.

**Flacone**  
750 mL  
**Tanica**  
6 L



PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>ASEPTIGEM</b></p> <p>Igienizzante mani non profumato a base di alcol etilico, utilizzabile in assenza di acqua.</p>	<p>Utilizzare tal quale.</p>	<p><b>Flacone</b> 200 ml e 500 ml <b>Tanica</b> 5 L</p>
<p><b>ASEPTIGEM SPRAY</b></p> <p>Igienizzante mani idroalcolico senza risciacquo per impianti a nebulizzazione. Tratta delicatamente l'epidermide in assenza di acqua.</p>	<p>Utilizzare tal quale.</p>	<p><b>Tanica</b> 5 L</p>
<p><b>DOC A</b></p> <p>Detergente mani igienizzante profumato a pH neutro, per detergere delicatamente l'epidermide.</p>	<p>Utilizzare tal quale o diluito.</p>	<p><b>Tanica</b> 5 e 10 Kg</p>
<p><b>DOC AS</b></p> <p>Detergente mani igienizzante non profumato a pH neutro, per detergere delicatamente l'epidermide.</p>	<p>Utilizzare tal quale o diluito.</p>	<p><b>Tanica</b> 5 e 10 Kg</p>
<p><b>DOC R</b></p> <p>Detergente lavamani a pH neutro per detergere delicatamente l'epidermide.</p>	<p>Utilizzare tal quale.</p>	<p><b>Flacone</b> 1 L</p>



## Lubrificazione Nastri

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>LUBRO G</b></p> <p>Lubrificante a base sapone per nastri trasportatori nell'industria delle bevande.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 0,5-2,5% p/v</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Tanica</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 25 Kg</p>
<p><b>LUBRO SPG</b></p> <p>Lubrificante a base sintetica, ad elevato potere bagnante e penetrante, per nastri trasportatori nell'industria delle bevande. Ad elevata azione sanitizzante, non è influenzato dalla durezza dell'acqua ed evita la formazione di ostruzioni sugli ugelli di dosaggio.</p>	<p>Concentrazioni di utilizzo: 0,2-0,7% p/v</p>	<p><b>Cubo</b> 1000 Kg <b>Tanica</b> 200 Kg <b>Tanica</b> 5, 10 e 20 Kg</p>

## Antischiuma

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<p><b>GEBRA 553 FG</b></p> <p>Antischiuma siliconico in emulsione acquosa di grado alimentare. Agente per il controllo della schiuma, diluibile in acqua.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 0,02-0,07 % p/v</p>	<p><b>Tanica</b> 25 Kg</p>
<p><b>GEBRA 553 D</b></p> <p>Antischiuma siliconico in emulsione acquosa. Agente per il controllo della schiuma, diluibile in acqua.</p>	<p>Concentrazione di utilizzo: 0,04-0,07 % p/v</p>	<p><b>Tanica</b> 10 e 20 Kg</p>



## Attivatori Biologici

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<h3>GEM BLOCK</h3> <p>Attivatore biologico solido a lento rilascio. Il prodotto è ideale per la degradazione degli inquinanti organici dei cattivi odori nelle fognature, nelle stazioni di pompaggio e di sollevamento e per il risanamento dei collettori di scarico.</p>	Fare riferimento alla scheda tecnica.	<b>Cartoni da 4 blocchi da 4,0 - 4,5 Kg cad.</b> <b>Cartoni da 12 blocchi da 0,40 - 0,45 Kg cad.</b>
<h3>GEM BLOCK FR</h3> <p>Attivatore biologico solido a rilascio veloce. Il prodotto è ideale per la degradazione degli inquinanti organici e dei cattivi odori nelle fognature, nelle stazioni di pompaggio e di sollevamento e per il risanamento dei collettori di scarico.</p>	Fare riferimento alla scheda tecnica.	<b>Cartoni da 4 blocchi da 2,0 - 2,5 Kg cad.</b>
<h3>GEM PRO FL</h3> <p>Attivatore biologico per l'abbattimento dei cattivi odori. Additivo a base di batteri e funghi selezionati per abbattere i cattivi odori negli impianti di depurazione. Favorisce l'ossidazione dei composti maleodoranti e accelera la biodegradazione, anche in mancanza di ossigeno.</p>	Fare riferimento alla scheda tecnica.	<b>Cestelli 10 Kg</b>

## Kit di lavaggio

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	IMBALLAGGIO
<h3>KIT LAVASTAMPI</h3> <p>Kit bicomponente per il lavaggio degli stampi in alluminio nella produzione dei prosciutti cotti e dei salumi in genere.</p>	Fare riferimento alla scheda tecnica	<b>Componente A 25 Kg</b> <b>Componente B 1 Kg</b>



## Impianti di dosaggio e applicazione



**Oltre alla fornitura dei prodotti,  
Gem Chimica può offrire, sia in vendita che in comodato d'uso,  
una serie di impianti per il dosaggio  
e l'applicazione dei propri detergenti e sanificanti.**

**L'elevata affidabilità degli impianti forniti  
garantisce al cliente una sicura continuità produttiva.  
In caso di necessità il nostro Ufficio Tecnico  
provvederà a concordare con il Cliente  
l'intervento di assistenza più opportuno.**



## **Stazioni di dosaggio**

---

**Le stazioni di dosaggio sono composte da pompe dosatrici, centraline elettroniche di controllo (PLC) e serbatoi di stoccaggio per le soluzioni di lavaggio adatti alle proprietà corrosive ed ossidanti dei prodotti in utilizzo.**

## **Serbatoi di stoccaggio**

---

**I serbatoi di stoccaggio sono disponibili in diversi materiali e dimensioni e costituiscono garanzia di maggiore sicurezza nella gestione dei prodotti chimici in utilizzo.**

## **Schiumogeni fissi e mobili**

---

**Gli impianti schiumogeni fissi, ad alta e bassa pressione, sono costruiti in acciaio inox e costituiscono un indispensabile supporto nelle operazioni di detergenza mediante schiuma.**

**Gli impianti schiumogeni mobili, costruiti completamente in acciaio inox, permettono un'applicazione ottimale, consentendo all'operatore di muoversi più liberamente nell'unità produttiva.**



# Impianti Schiumogeni e Nebulizzatori

## Nebulizzatori

### PRODOTTO E CARATTERISTICHE

#### JET SPRAY 1, 5

Nebulizzatore da Lt 1.5, a carica manuale, costruito in materiale plastico resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.

#### JET SPRAY 9

Nebulizzatore da Lt 9, a carica manuale, costruito in materiale plastico resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.

#### JET SPRAY 24 S

Nebulizzatore carrellato con serbatoio da Lt 24, costruito in acciaio al carbonio e dotato di indicatore di livello e imbuto antiriflusso. Adatto per la nebulizzazione di igienizzanti non corrosivi.

#### JET SPRAY 24

Nebulizzatore da Lt 24, a carica pneumatica, costruito in acciaio inox AISI 316 resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.

#### JET SPRAY 40

Nebulizzatore da Lt 40, a carica pneumatica, costruito in acciaio inox AISI 316 resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.

#### JET SPRAY FOG

Nebulizzatore elettrico da Lt 5 costruito in materiale plastico resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare. E' in grado di nebulizzare soluzioni fino a una distanza di 6-7 metri.

#### JET FOAM 24

Schiumogeno da Lt 24, a carica pneumatica, costruito in acciaio inox AISI 316 resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.

#### JET FOAM 40

Schiumogeno da Lt 40, a carica pneumatica, costruito in acciaio inox AISI 316 resistente alle sostanze corrosive, utilizzabile per la nebulizzazione di soluzioni igienizzanti nell'industria alimentare.



# Impianti Schiumogeni e Nebulizzatori

## Impianti schiumogeni fissi e carrellati

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### JET FOAM HP

Impianto schiumogeno per l'erogazione di schiuma in alta pressione per operazioni di pulizia nell'industria alimentare. Necessita esclusivamente di collegamento idraulico (pressione richiesta da 100 a 200 bar, min. 12, 4 Lt/min) ed è in grado di nebulizzare attraverso un sistema "Venturi" soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% con possibilità di regolazione e a temperature fino a 95°C. In dotazione vengono forniti: tubo in materiale antimacchia (L=20 m) e lancia schiuma inox.

### JET FOAM LP

Impianto schiumogeno per l'erogazione di schiuma in bassa pressione per operazioni di pulizia nell'industria alimentare. Necessita di collegamento idraulico (pressione richiesta da 2 a 8 bar, 250 Lt/h) e di collegamento pneumatico (pressione richiesta da 3 a 10 bar) ed è in grado di nebulizzare con un sistema "Venturi" soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% regolabili e a temperature fino a 50°C.

### JET FOAM MP

Impianto schiumogeno per l'erogazione di schiuma in media-alta pressione per operazioni di pulizia nell'industria alimentare. Necessita di collegamento idraulico (pressione richiesta da 60 a 100 bar, 11-12,4 Lt/min) e di collegamento pneumatico (pressione richiesta da 3 a 10 bar) ed è in grado di nebulizzare attraverso un sistema "Venturi" soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% regolabili e a temperature fino a 50°C. In dotazione vengono forniti: tubo in materiale antimacchia (L=20 m) e lancia schiuma inox.



## Centraline schiumogene mobili e fisse

PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### JET FOAM 1225

Centralina per l'erogazione di schiuma in bassa pressione dotata di pompa idraulica a pistoni per risciacquo in media pressione (12 bar con possibilità di regolazione, 25 Lt/min). Utilizzabile nei casi in cui, non disponendo di una rete idraulica ad alta pressione, sia comunque richiesto un risciacquo con una pressione superiore alla normale pressione di rete. Necessita di collegamento idraulico (pressione richiesta min. 2 bar), di un collegamento pneumatico (da 3 a 6 bar) e di allacciamento elettrico (220V). E' in grado di schiumare, attraverso un sistema "Venturi", soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% con possibilità di regolazione e a temperature fino a 90°C. In dotazione vengono forniti: tubo in materiale antimacchia (L=20 m), lancia schiuma inox e lancia risciacquo.

### JET FOAM 2140

Centralina per l'erogazione di schiuma in bassa pressione dotata di pompa idraulica a pistoni per risciacquo in media pressione (40 bar con possibilità di regolazione, 21 Lt/min). Utilizzabile nei casi in cui, non disponendo di una rete idraulica ad alta pressione, sia comunque richiesto un risciacquo con una pressione superiore alla normale pressione di rete. Necessita di collegamento idraulico (pressione richiesta min. 2 bar), di un collegamento pneumatico (da 3 a 6 bar) e di allacciamento elettrico (220/380V). E' in grado di schiumare, attraverso un sistema "Venturi", soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% con possibilità di regolazione e a temperature fino a 75°C. In dotazione vengono forniti: tubo in materiale antimacchia (L=20 m), lancia schiuma inox e lancia risciacquo.

### JET FOAM 2031

Centralina per l'erogazione di schiuma in bassa pressione dotata di pompa idraulica a bassa rumorosità e a alta affidabilità per risciacquo in media pressione (20 bar max con possibilità di regolazione e 30 Lt/h). Utilizzabile nei casi in cui, non disponendo di una rete idraulica ad alta pressione, sia comunque richiesto un risciacquo con una pressione superiore alla normale pressione di rete. La centralina è dotata di una comoda struttura a "4 ruote", di un'ottima capacità di carico e di arrotolatore automatico.

Necessita di collegamento idraulico (pressione richiesta min. 2 bar), di un collegamento pneumatico (da 3 a 6 bar) e di allacciamento elettrico (220/380 V). E' in grado di schiumare, attraverso un sistema "Venturi", soluzioni detergenti a concentrazioni tra 0,5 e 10% con possibilità di regolazione e a temperature fino a 90°C. In dotazione vengono forniti: tubo in materiale antimacchia (L=20 m), lancia schiuma inox, lancia risciacquo, staffa fissaggio inox a parete e supporto inox per lance.



### DIVISIONE PRODOTTI

Produzione, consulenza  
tecnica e commercializzazione  
di formulati chimici

### DIVISIONE IMPIANTI

Messa in opera e gestione di  
impianti per il trattamento  
delle acque

### DIVISIONE AMBIENTALE

Servizio di consulenza e  
progettazione in materia di  
biomasse-biogas ed emissioni  
in atmosfera

### DIVISIONE CONSULENZA

Servizi di consulenza in materia  
di HACCP, sistemi di gestione  
per la qualità per le aziende  
agroalimentari e la zootecnica

### DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE

Progettazione di sistemi per il  
monitoraggio e contenimento  
di parassiti e roditori,  
interventi di disinfestazione

### LABORATORIO ANALISI

Esecuzione di analisi chimiche e  
microbiologiche nei confronti della  
clientela industriale, agricola e privata



BUSCA



**GEM CHIMICA s.r.l**  
**Tecnologie Avanzate  
nella Chimica Applicata**

Via Maestri del Lavoro, 25  
12022 - Busca (Cn) - Italia  
tel. +39.0171.94.47.22  
Fax +39.0171.94.48.10  
[info@gemchimica.com](mailto:info@gemchimica.com)

