



Linea Alimentare

INDUSTRIA LATTIERO CASEARIA

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

MADE IN ITALY

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 detersivi 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 pacchetti offerti

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

SETTORI DI UTILIZZO	TIPOLOGIA	APPLICAZIONE	FREQUENZA
TRASPORTO LATTE Autocisterne Bidoni	ABF SPECIAL Detergente monoprodotto disincrostante alcalino, antischiuma, in fase unica per tutti i tipi di acqua	Autocisterne: lavaggio automatico con sfere rotanti Bidoni: lavabidoni a tunnel o manuale con spazzole idonee	Utilizzo giornaliero
	DESINCRUSTANT NP Disincrostante acido forte		Utilizzo periodico in alternanza al prodotto alcalino
	ACISET P 25 Detergente monoprodotto disincrostante		Utilizzo giornaliero
RICEVIMENTO LATTE, PASTORIZZAZIONE E CIRCUITO LATTE PASTORIZZATO Pavimenti Pareti Tavoli Superfici Ambienti	ABF SPECIAL Detergente disincrostante alcalino, antischiuma, in fase unica per tutti i tipi di acqua	Lavaggio, disincrostazione e igienizzazione di circuiti chiusi mediante CIP (Clean In Place) Applicazione a ricircolo	Utilizzo giornaliero
	DESINCRUSTANT NP Disincrostante acido forte		Utilizzo periodico in alternanza al prodotto alcalino
	OXIGEM 5 Prodotto a base di acido peracetico		Utilizzo giornaliero
REPARTI DI LAVORAZIONE E PRODUZIONE DETERGENZA AD IMMERSIONE E MACCHINE LAVAPEZZI Attrezzature Utensili Parti smontabili in inox Stampi in plastica microforati Fasciere	ABF SPECIAL Detergente disincrostante alcalino, antischiuma, in fase unica per tutti i tipi di acqua	Lavaggio, disincrostazione e igienizzazione Applicazione a immersione	Utilizzo giornaliero
	ACISET P 25 Detergente monoprodotto disincrostante acido		
	TRIGEM Igienizzante a base di ammine		
REPARTI DI LAVORAZIONE E PRODUZIONE LAVASTAMPI A TUNNEL	ACISET CP Detergente disincrostante acido	Lavaggio e disincrostazione	Utilizzo giornaliero

Piano di sanificazione | Caseifici

SETTORI DI UTILIZZO	TIPOLOGIA	APPLICAZIONE	FREQUENZA
REPARTI DI LAVORAZIONE E PRODUZIONE DETERGENZA MEDIANTE SCHIUMA E LAVAGGIO MANUALE Superfici esterne degli impianti Pareti Vasche aperte in acciaio inox Parti smontabili Attrezzature	IGE FOAM Detergente schiumogeno alcalino cloroattivato	Lavaggio mediante impianti schiumogeni	Utilizzo giornaliero
	GEM FOAM LS Detergente schiumogeno lievemente alcalino ad azione sequestrante		
	GEM FOAM 6R Detergente schiumogeno alcalino		Utilizzo periodico in alternativa ai prodotti alcalini
	GEM FOAM A Detergente schiumogeno acido		
REPARTI DI LAVORAZIONE E PRODUZIONE CONFEZIONATRICI Circuito CIP Camera di confezionamento Superfici/parti esterne Vetri e ugelli Ambiente interno della camera di confezionamento	TN Detergente neutro	Detergenza manuale	Utilizzo giornaliero
	ABF SPECIAL Detergente disincrostante alcalino, antischiuma, in fase unica per tutti i tipi di acqua	Lavaggio alcalino tubazioni interne con sistema CIP o a ricircolo	Utilizzo giornaliero
	IGE FOAM Detergente schiumogeno alcalino cloroattivato	Igienizzazione finale per impianti idonei, sistema CIP o a ricircolo	
	GEM FOAM LS Detergente schiumogeno lievemente alcalino	Lavaggio mediante impianti schiumogeni	Utilizzo giornaliero o al bisogno
	GEM FOAM 6R Detergente schiumogeno alcalino		
	GEM FOAM A Detergente schiumogeno acido	Igienizzazione neutra	Utilizzo giornaliero
	TRIFOAM Igienizzante schiumogeno neutro		
	SANITOL V Igienizzante pronto all'uso a base alcolica	Applicazione con spruzzino Per igienizzazione intermedia Non necessita di risciacquo	Utilizzo giornaliero
QUART PACK Igienizzante liquido per ambienti a base di sali quaternari d'ammonio	Applicazione mediante nebulizzazione		
REPARTI DI LAVORAZIONE E PRODUZIONE DETERGENZA ZANGOLE PER IL BURRO E TELI	IGE 250 Detergente alcalino cloroattivato in polvere	Teli: lavaggio in macchina lavatrice Zangole: lavaggio in circuito chiuso	Utilizzo giornaliero
	ZANGOL Detergente liquido a base di sali alcalini con effetto antistatico per migliorare lo scivolamento del burro		
	TRIGEM Igienizzante a base di ammine	Applicazione per nebulizzazione o a immersione Necessita di risciacquo	Utilizzo giornaliero o al bisogno

Piano di sanificazione | Caseifici

SETTORI DI UTILIZZO	TIPOLOGIA	APPLICAZIONE	FREQUENZA
REPARTI DI PRODUZIONE E LAVORAZIONE Pavimenti	DEL 13 N Detergente alcalino per pavimenti industriali	Detergenza manuale	Utilizzo giornaliero
	VIGAL Detergente alcalino per pavimenti industriali	Con macchina lavapavimenti	
LOCALI COMUNI Servizi igienici, mensa, spogliatoi Mani degli operatori Lavascarpe	ALCOM FLOOR S Detergente lavapavimenti profumato ad alto potere sgrassante	Igienizzazione manuale di servizi igienici, spogliatoi, mense	Utilizzo giornaliero o al bisogno
	QUART VS Detergente igienizzante profumato pronto all'uso a base di ammonio quaternario	Igienizzazione manuale di servizi igienici e spogliatoi	
	QUART F Detergente igienizzante profumato a base di ammonio quaternario	Trattamento igienizzante e deodorante di pozzetti e canaline	Utilizzo al bisogno
	ASEPTIGEM Igienizzante per mani senza risciacquo	Dispenser	
	ASEPTIGEM SPRAY Igienizzante per mani senza risciacquo per impianti a nebulizzazione		
	DOC AS Detergente lavamani igienizzante, non profumato		
	QUART FLOOR Detergente igienizzante per tappeti e calzature	Sistemi di trattamento calzature	



Elenco dei prodotti

PRODOTTO E CARATTERISTICHE		APPLICAZIONE	CONFEZIONE
ABF SPECIAL	Detergente alcalino forte	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
Detergente caustico ad alta alcalinità, ad effetto antischiuma e con energico potere sequestrante e disincrostante. Per operazioni di lavaggio in fase unica.			
ACISET CP	Detergente disincrostante acido	Concentrazione di utilizzo 0,5-5,0% p/v	Cubo 1000 Kg Fusto 200 Kg Tanica 10 e 25 Kg
Detergente disincrostante acido per lavaggi a tunnel.			
ACISET P25	Detergente disincrostante acido	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
Detergente disincrostante acido, tensioattivato, utilizzabile per la rimozione di incrostazioni di natura organica e inorganica. Per operazioni di pulizia a circuito chiuso CIP (Clean in Place).			
ALCOM FLOOR S	Detergente lavapavimenti profumato	Concentrazione di utilizzo 1,0-5,0% p/v Temperatura: 45-55 °C Tempo di contatto: 5-10 min.	Tanica 5 e 10 Kg
Detergente lievemente alcalino concentrato profumato con effetto igienizzante per la pulizia manuale dei pavimenti.			
ASEPTIGEM	Igienizzante per mani	Utilizzare tal quale	Flacone 200 e 500 mL Tanica 5 L
Gel igienizzante non profumato a base di alcol etilico per le mani senza risciacquo.			
ASEPTIGEM SPRAY	Igienizzante per mani	Utilizzare tal quale	Tanica 5 L
Igienizzante idroalcolico per le mani senza risciacquo per impianti a nebulizzazione.			
DEL 13 N	Detergente alcalino per pavimenti	Concentrazione di utilizzo 2,0-10,0% p/v Temperatura: ambiente - 40-50 °C Tempo di contatto: 10-15 min	Cubo 1100 Kg Fusto 200 Kg Tanica 10 e 24 Kg
Detergente liquido alcalino, non profumato, per la detersione manuale di pavimenti e superfici in resine e gres.			
DESINCRUSTANT NP	Disincrostante acido forte	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
Disincrostante ad elevata acidità e a schiuma frenata, per la rimozione di incrostazioni di natura organica e inorganica. Disincrostazione a ricircolo.			

Elenco dei prodotti

PRODOTTO E CARATTERISTICHE		APPLICAZIONE	CONFEZIONE
DOC AS	Sapone lavamani igienizzante	Può essere utilizzato tal quale oppure diluito in acqua	Tanica 5 e 10 Kg
Sapone lavamani non profumato a pH neutro ad effetto igienizzante per operatori del settore alimentare.			
GEM FOAM A	Formulato schiumogeno acido	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
Disincrostante schiumogeno acido ad azione detergente. Ideale per eliminare contaminazioni di origine inorganica da serbatoi e attrezzature in acciaio inox e renderne lucenti le superfici.			
GEM FOAM 6R	Schiumogeno alcalino	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
Detergente schiumogeno mediamente alcalino a base di potassa caustica. Presenta ottimo potere solvente su tutti i tipi di grasso. Ideale per il lavaggio delle superfici verticali.			



Elenco dei prodotti

PRODOTTO E CARATTERISTICHE		APPLICAZIONE	CONFEZIONE
GEM FOAM LS	Schiumogeno lievemente alcalino	Concentrazione di utilizzo 3,0-5,0% p/v Temperatura: ambiente - 40-50°C Tempo di contatto: 10-15 min	Cubo 1000 Kg Tanica 10 e 22 Kg
Detergente schiumogeno lievemente alcalino, non caustico. Utilizzabile su tutte le attrezzature e le superfici, comprese quelle in alluminio, rame, stagno, zinco e materiali plastici. Non lascia aloni e/o velatura grazie all'azione sequestrante.			
IGE FOAM	Igienizzante schiumogeno alcalino	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
Detergente igienizzante schiumogeno alcalino al cloro attivo, impiegabile per il lavaggio e la contemporanea igienizzazione di superfici verticali contaminate da sostanza organica.			
IGE 250	Igienizzante in polvere al cloro attivo	Concentrazione di utilizzo 0,3-1,5% p/v Temperatura: ambiente - 40-50°C Tempo di contatto: 10-25 min	Sacchi 10 e 25 Kg
Igienizzante in polvere, ad elevato contenuto di cloro attivo. Utilizzabile anche in acqua fredda per la pulizia di serbatoi, cisterne, tubazioni, zangole, teglie, riempitrici e macchinari in genere.			
OXIGEM 5	Prodotto a base di acido peracetico	Concentrazione di utilizzo 0,25-0,75% p/v Temperatura: ambiente	Cubo 1000 Kg Fusto 200 Kg Tanica 10 e 25 Kg
Prodotto a base di acido peracetico e acqua ossigenata. Utilizzabile su superfici e attrezzature.			
QUART F	Igienizzante profumato	Concentrazione di utilizzo Detergenza: 1,0% p/v Deodorazione: 0,5 % p/v Temperatura: ambiente	Fusto 200 Kg Tanica 10 e 25 Kg
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 ambienti.			
QUART FLOOR	Igienizzante liquido	Utilizzare tal quale	Tanica 10 e 25 Kg
Igienizzante liquido a base di sali quaternari d'ammonio in soluzione alcolica. Ideale per tappeti igienizzanti e calzature.			
QUART PACK	Igienizzante liquido	Concentrazione di utilizzo 1,0-4,0% p/v Temperatura: ambiente	Tanica 10 e 25 Kg
Igienizzante liquido, a base di sali quaternari d'ammonio in miscela alcolica, per trattamenti di nebulizzazione di ambienti, macchinari e attrezzature.			

Elenco dei prodotti

PRODOTTO E CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE	CONFEZIONE
<p>QUART VS</p> <p>Igienizzante profumato pronto all'uso</p> <p>Igienizzante pronto all'uso con una gradevole profumazione, adatto per eliminare contaminazioni organiche ed inorganiche da una grande varietà di superfici. Particolarmente indicato per l'igienizzazione di servizi igienici, spogliatoi e locali comuni in genere.</p>	Utilizzare tal quale	Flacone 750 mL
<p>SANITOL V</p> <p>Igienizzante a base alcolica</p> <p>Igienizzante a base alcolica costituito da una soluzione di isopropanolo, etanolo e acidi organici. Per igienizzazione intermedia, non necessita di risciacquo.</p>	Utilizzare tal quale	Flacone 750 mL Tanica 5 e 10 L
<p>TN</p> <p>Detergente neutro</p> <p>Detergente liquido neutro, con elevato potere emulsionante, per operazioni di detergenza manuali.</p>	Concentrazione di utilizzo 1,0-10,0% p/v Temperatura: 25-30°C Tempo di contatto: 5-10 min	Tanica 5, 10 e 20 Kg
<p>TRIFOAM</p> <p>Igienizzante schiumogeno neutro</p> <p>Igienizzante liquido, a base di ammine, ad azione schiumogena. Utilizzabile per l'igienizzazione di superfici, ambienti e attrezzature.</p>	Concentrazione di utilizzo 1,0-4,0% p/v Temperatura: ambiente Tempo di contatto: 1-20 min	Cubo 1000 Kg Fusto 200 Kg Tanica 25 Kg
<p>TRIGEM</p> <p>Igienizzante a base di ammine</p> <p>Igienizzante a base di ammine. Presenta bassa tossicità per l'operatore e non risulta corrosivo per le superfici. Non contiene sali d'ammonio quaternario.</p>	Concentrazione di utilizzo 0,5-2,0% p/v Temperatura: ambiente Tempo di contatto: 15-20 min	Tanica 5, 10 e 20 Kg
<p>VIGAL</p> <p>Detergente alcalino forte per pavimenti</p> <p>Detergente alcalino 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>	Concentrazione di utilizzo 2,0-10,0% p/v Temperatura: ambiente - 40-50°C Tempo di contatto: 10-15 min	Cubo 1100 kg Tanica 5, 10 e 25 Kg
<p>ZANGOL</p> <p>Detergente alcalino</p> <p>Detergente mediamente alcalino, con elevato potere penetrante, emulsionante e disperdente, per operazioni di detergenza di zangole. Facilita lo scivolamento del burro grazie al suo effetto antistatico.</p>	Concentrazione di utilizzo 1,5-3,0% p/v Temperatura: 60-80°C Tempo di contatto: 20-40 min	Cubo 1000 kg Fusto 200 kg Tanica 10 e 24 Kg

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.

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.

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.


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.




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

