



Food & Beverage.



Ampia gamma
di **prodotti detergenti**
e **sanificanti**
per tutti i segmenti
del mercato

Carni e salumi
Conserve
Enologia
Latte e derivati
Linea Burrifici
Linea Olefici
Ortofrutta
Prodotti da forno
Prodotti ittici
Zootecnica

Food & Beverage.

Nel nostro progetto sicurezza e igiene non si ottengono per caso, sono il frutto di una sinergia **tra il nostro Team di esperti e quelli dell'azienda in cui essi operano.**



Questo sodalizio permette di individuare, dopo un'attenta osservazione del flusso tecnologico produttivo, **la più performante soluzione chimica di deterzione/disinfezione** capace di garantire nel tempo un'ottima sanificazione del processo.



Il dialogo e il confronto costante con i responsabili dei processi, **permetterà di adattare le nostre proposte, alle normali condizioni igieniche di lavorazione.**

Qualora sia necessario, sviluppiamo nuove metodologie di pulizia e di sanificazione dei locali e delle attrezzature, con lo scopo di **semplificare le procedure e migliorare lo standard sanitario.**

I rischi di **contaminazione biologica** possono in gran parte **essere tenuti sotto controllo** agendo su:



**Correttezza
delle operazioni
di manipolazione**



**Corrette
procedure
di pulizia
e sanificazione**



La manipolazione di attrezzature e utensili non correttamente lavati **può favorire la proliferazione di Biofilm nell'ambiente**, nelle apparecchiature/circuiti e nei prodotti.

Per questi semplici motivi studiamo e sviluppiamo da sempre, formulati chimici caratterizzati dal più alto standard qualitativo, che garantiscono il miglioramento igienico dei processi:



- **lavaggio CIP** (detergenti **alcalini** e detergenti **acidi**; detergenti **alcalini monocomponenti**)



- **pulizia impianti e ambienti di lavoro** (schiume **alcaline**, schiume **acide**, igienizzanti **base alcolica** o **perossidi**)



 Food & Beverage.

Prodotto	Descrizione	Funzione
◦ CHEM ADD OX	Additivo di lavaggio	Additivo a detergenti alcalini per C.I.P. o a detergenti schiumogeni ne migliora le prestazioni, grazie alla sua particolare formulazione che lo rende un ottimo attivatore. Specifico per l'industria alimentare.
◦ CHEM CLEAN 180	Detergente sgrassante liquido multiuso a pH neutro	Può essere utilizzato per pulizia manuale, lavaggio con macchina a pressione e con apparecchiature schiumogene. Può essere applicato nell'industria del food ovunque venga richiesto un detergente sanificante versatile di risciacquo rapido. Si può utilizzare su tutti i materiali compatibili con l'acqua come acciaio inox, acciai smaltati o zincati o a banda stagnata, rame stagnato, ottone, vetro resina, gomme e resine sintetiche varie.
◦ CHEM CLEAN 199	Detergente alcalino sgrassante	Dato l'alto contenuto di sostanze attive è particolarmente indicato per il lavaggio di pavimenti industriali e per asportare residui neri di gomma. Elimina residui proteici, grassi e olii animali, vegetali e minerali. È attivo anche a temperatura ambiente.
◦ CHEM CLOR 632	Detergente cloro attivo	A base di ipoclorito concentrato stabilizzato, è specifico per i circuiti di raffreddamento a perdere e a ricircolo, reintegrati da acqua greggia o addolcita. Ha la funzione di mantenere in perfetta efficienza scambiatori e pacchi di scambio.
◦ CHEM DET 811	Detergente alcalino per membrane di filtrazione	Utilizzabile ovunque si presenti la necessità di filtrare dei liquidi (vino, birra, succhi di frutta, sciroppi, etc.). Adatto per elementi filtranti di impianti di microfiltrazione, microfiltrazione tangenziale, ultrafiltrazione, osmosi inversa (resistenti a pH alcalini). Compatibile con materiali resistenti a pH alcalini. Non è compatibile con superfici in alluminio ed ottone.
◦ CHEM DET 813	Detergente alcalino sgrassante	Grazie al suo contenuto in miscela sinergizzata di antincrostanti, è utilizzabile con acque di qualsiasi durezza. La formulazione è specifica per la rimozione dei residui organici di origine vegetale, quali tartarati, birra, succhi e del latte in genere. Utilizzabile in tutte le industrie alimentari, dell'imbottigliamento e dell'industria enologica.

Prodotto

Descrizione

Funzione

◦ **CHEM
DET 846**

**Detergente
alcalino ad azione
antincrostante**

Detergente leggermente alcalino formulato per gli impianti di produzione di ortaggi e di conserve. È particolarmente adatto per rimuovere oli vegetali e grassi da lattine e vasetti in vetro. Inoltre, ha un'elevata capacità sequestrante ed è efficace anche nella detergenza manuale.

◦ **CHEM
DET 851**

**Detergente
monocomponente
per C.I.P.**

Rimuove tutti i tipi di incrostazione o residuo ed è utilizzabile in ogni sistema C.I.P. dell'industria alimentare.

◦ **CHEM
DET 853**

**Detergente
caustico per
lavaggio**

Prodotto caustico, a base di sequestranti e disperdenti, è in grado di sciogliere eventuali residui calcarei e prevenire la formazione di incrostazioni. Riduce la frequenza dei trattamenti acidi di disincrostazione.

◦ **CHEM
DET 858**

**Detergente
fortemente
caustico per
lavaggio**

A base di sequestranti e disperdenti, è in grado di sciogliere eventuali residui calcarei e prevenire la formazione di incrostazioni. Riduce in modo considerevole il trattamento acido di disincrostazione. Principalmente utilizzato nell'industria del latte e della lavorazione delle uova per il lavaggio di pastorizzatori, tubazioni, impianti per creme etc. e nei birrifici per la detersione dei serbatoi orizzontali di fermentazione e maturazione della birra.

◦ **CHEM
FOAM 323**

**Detergente
schiumogeno
alcalino
sequestrante**

A base di tensioattivi, emulsionanti, imbibenti, sequestranti e stabilizzatori di schiuma. Elimina sia olii e grassi che sporchi proteici, può essere impiegato con successo anche con acque molto dure.

◦ **CHEM
FOAM 327**

**Detergente
schiumogeno
alcalino per le
attrezzature
e superfici**

Detergente alcalino schiumogeno adatto per ogni attrezzatura e superficie. La sua particolare formulazione lo rende sicuro su tutte le superfici evitando fenomeni di corrosione senza compromettere il potere detergente. Può essere impiegato anche con acque dure.

Prodotto

Descrizione

Funzione

◦ **CHEM
FOAM 347****Detergente
disincrostante
acido schiumogeno**

Disincrostante acido forte specifico per la rimozione dei residui di origine inorganica quali le incrostazioni calcaree, le incrostazioni ferrose (macchie giallastre), etc. È ricco di tensioattivi ad attività emulsionante, particolarmente efficaci nella rimozione dei residui proteici o organici in genere e di quei residui misti caratterizzati da incrostazioni inorganiche legate a molecole di natura organica.

◦ **CHEM
FOAM 380****Detergente
sanificante
schiumogeno**

A base di sali quali quaternari d'ammonio, tensioattivi, emulsionanti, stabilizzatori di schiuma, fosfati, polimeri. Trova impiego in tutti i processi di detergenza manuale e a schiuma per i quali è richiesta un'accessoria azione disinfettante.

◦ **CHEM
FOAM CL****Detergente
schiumogeno cloro
alcalino**

Prodotto caustico a base di sequestranti, disperdenti, tensioattivi biodegradabili e donatori di cloro che esplicano un elevato potere decolorante, ossidante. La specifica miscela di tensioattivi, assicura al prodotto un elevato potere sgrassante e la formazione di una schiuma stabile. È adatto all'uso in acque dure.

◦ **CHEM
FOAM CL
PLUS****Detergente
schiumogeno cloro
alcalino**

Prodotto caustico a base di sequestranti, disperdenti, tensioattivi biodegradabili e donatori di cloro che esplicano un elevato potere decolorante, ossidante. La specifica miscela di tensioattivi, assicura al prodotto un elevato potere sgrassante e la formazione di una schiuma stabile. È adatto all'uso in acque dure e può essere usato come lavapavimenti igienizzante.

◦ **CHEM
PIK 549****Disincrostante
acido**

Prodotto acido a base fosfonitrica con inibitori di corrosione e disperdenti, specifico per la dissoluzione di residui salini e organici idrolizzabili.

Prodotto

Descrizione

Funzione

◦ **CHEM
PIK 570****Detergente
disincrostante
acido**

Privo di fosforo a base di acido aminosolfonico, inibitori di corrosione e tensioattivi, specifico per l'eliminazione di incrostazioni calcaree, albumine, grassi, etc.

◦ **CHEM
SAN 805****Sanificante a base
di acido peracetico
e perossidi**

Sanificante ad azione rapida, privo di schiuma a base di acido peracetico (5%) e perossidi. È attivo a bassa temperatura con notevoli vantaggi economici. È necessario procedere ad un risciacquo prima delle successive lavorazioni, come previsto dalla legislazione vigente, nonostante eventuali residui di prodotto non siano nocivi e/o pericolosi.

◦ **CHEM
SAN 815****Sanificante a base
di acido peracetico
e perossidi**

A base di acido peracetico (15%) e perossidi per la sanificazione a basse temperature nell'industria casearia, delle bevande e delle conserve. La sua formulazione lo rende un ottimo sanificante privo di schiuma.

◦ **CHEM
SAN 825****Sanificante
a base
di perossidi**

A base di perossido di idrogeno per la sanificazione nell'industria del latte, delle bevande e delle conserve. La sua formulazione esplica inoltre un accessorio potere brillantante oltre al normale potere sanificante.

◦ **CHEM
SAN 827****Detergente ad
azione rapida a
base di perossidi**

Detergente ad azione rapida, privo di schiuma a base di acido peracetico (15%) e idrogeno perossidi. È attivo a bassa temperatura con notevoli vantaggi economici. Da risciacquare prima delle successive lavorazioni, come previsto dalla legislazione vigente.

Prodotto

Descrizione

Funzione

◦ **EST
CLEAR 105**

**Antischiuma
per zuccherifici
nel processo
di diffusione**

Miscela di tensioattivi non ionici liquida per il controllo della schiuma negli zuccherifici nel processo di diffusione. Aggiunto a caldo, ai sughi zuccherini, previene efficacemente e durevolmente la formazione di schiuma nelle varie fasi della lavorazione.

◦ **EST
CLEAR 106**

**Antischiuma
per industrie
alimentari
nel processo
di flottazione**

Abbatte la schiuma negli impianti di produzione e può essere dosato anche pre-diluito in acqua, per gocciolamento o con pompa dosatrice. Trova impiego nella lavorazione dei sughi zuccherini, nelle distillerie, nei fermentatori o altro liquido di lavorazione. Inoltre, è utilizzabile in tutti i settori delle industrie alimentari.

◦ **EST
CLEAR 107**

**Antischiuma
non siliconico
auto-emulsionabile
in acqua**

Agisce in superficie e nel sistema rompendo la tensione superficiale delle bolle schiumogene, favorendo la loro eliminazione. Essendo autoemulsionante in acqua, la sua efficacia è garantita in modo omogeneo. Il prodotto è impiegato con successo come additivo per processi dell'industria alimentare e per la produzione di sostanze chimiche destinate al contatto indiretto con gli alimenti. È di origine vegetale, no OGM, e conforme FDA.

◦ **EST
STEAM 1012**

**Sgrassante
inibitore
(in autoclave)
per lattine
in metallo**

Sgrassa, passiva e conferisce lucentezza alla superficie delle lattine durante la fase di sterilizzazione in autoclave.



Nata dalla profonda conoscenza ed esperienza di un team di tecnici, chimici e formulatori specializzati, **Est Chemie** produce in Italia **specialità chimiche per il trattamento delle superfici metalliche, plastiche e acque industriali.**

La crescita costante dell'azienda ci ha spinti verso un ampliamento della nostra offerta e a nuove aree geografiche che rappresentano mercati fiorenti e sfide stimolanti per chi, come noi, vuole ergersi a **leader nello sviluppo di soluzioni, tecnologie e servizi integrati sostenibili nei settori industriale, alimentare e del trattamento delle acque.**

Parallelamente alla produzione di specialità chimiche per l'industria, Est Chemie mette a disposizione dei clienti un **servizio di intermediazione per lo smaltimento dei rifiuti speciali e pulizie tecniche** (iscrizione nr. MI78129 Albo Nazionale dei Gestori Ambientali cat. 8 classe F).

 Food & Beverage.


EST CHEMIE SRL
Sede Legale e Operativa:
Via A. Gramsci 31
20881 Bernareggio (MB)
+39 039 623888

