



IST

Better Being Tiny

Innovative Surfaces Treatment

**Sanificazione e
sicurezza alimentare**

**Beverage
Industry**



Nell'industria del settore Beverage è importante **sanificare, mantenere igienizzate ed eliminare cattivi odori nell'ambiente e nelle aree produttive** al fine di mantenere una condizione operativa sicura e garantita per tutelare l'integrità dei prodotti, prevenendo eventuali contaminazioni ambientali.

E' fondamentale avere la certezza di **agire sulle linee ed impianti in modo efficace ed efficiente**, per assicurare condizioni ottimizzate dei processi produttivi, **nel rispetto dei protocolli di sicurezza alimentare HACCP.**





Per utilizzo manuale  e nebulizzazione 

Sanapur

DISINFETTANTI NATURALI

Autorizzazioni Ministero della Salute

ECO - P.M.C. n° 20787

ATOMIC - P.M.C. n° 20956

nessuna etichetta di pericolo;
 non necessita di risciacquo;
 no D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale);
 nessun rischio di allergia;
 non è corrosivo perché a PH neutro;
 non danneggia strumentazione elettronica;
 nessun rischio di errato utilizzo.



Atossici e completamente biodegradabili.
Certificati e approvati in area medica in condizioni di sporco.
Senza simboli di rischio in etichetta.
Utilizzabili su superfici a contatto con alimenti.
Indicati per ambienti sottoposti ai protocolli sanitari HACCP.

I disinfettanti SANAPUR, a PH neutro, sottoposti a processo di elettrolisi brevettato, contengono solo:
 ACQUA DEPURATA ELETTROLIZZATA
 SALE (NaCl) di grado pHEur
 ACIDO IPOCLOROSO
 OSSIGENO ATTIVO e OSSIDANTI INORGANICI



+



+





Per utilizzo manuale  e nebulizzazione 



Lee Plus ANTIODORE

E' un prodotto naturale, a base acqua ed estratti vegetali.
Previene ed elimina la formazione di cattivi odori.
Mantiene condizioni di fresco e pulito

Non copre gli odori sgradevoli - li decompone determinando condizioni gradevoli e salubri.
Non contiene sostanze chimiche - può essere impiegato senza rischi in ambienti pubblici e domestici.
Respinge gli insetti fastidiosi e Inibisce lo sviluppo di batteri e funghi nell'aria



Silver Shield IGIENIZZANTE e PROTETTIVO

Detergente per pulire e igienizzare ad azione chimico/fisica.
Per superfici che vengono a contatto con attività umane.
Protegge dai contaminanti per diversi giorni

Efficacie – contiene ioni argento, protegge le superfici dai contaminanti, per diversi giorni.
Deodorante – nebulizzato elimina i cattivi odori dagli ambienti.



In particolare nelle linee produttive, svariati punti difficili da raggiungere, possono essere **ricettacolo di microrganismi** che possono determinare contaminazioni e/o cattivi odori.

La nostra tecnologia **DryFogS[®]** assicura, la massima efficienza ed efficacia grazie ad una distribuzione uniforme e molto coprente dei prodotti, confermando che:

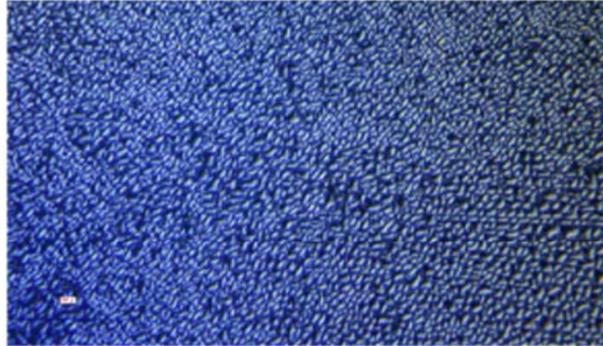
**meglio le minuscole dimensioni «BETTER BEING TINY»
per ottenere i migliori risultati.**

Miliardi di minuscole micro-goccioline, con una misura stabile (<5 μm) ed enorme energia cinetica che tra loro si respingono perché cariche con stessa polarità, si diffondono in tutte le direzioni, permeano velocemente e omogeneamente ambienti e superfici, **fino alle più piccole porosità e asperità, senza bagnare** grazie alla loro rapidissima evaporazione.



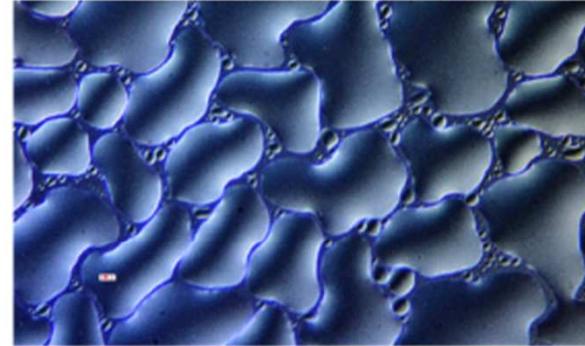
TECNOLOGIA DryFogS[®] - Comparazione con nebulizzazione a turbina

Distribuzione aerosol con tecnologia DryFogs



Deposizione di micro-gocce che non si agglomerano e non bagnano

Distribuzione gocce con Spray a turbina



Deposizione di micro-gocce che si agglomerano e bagnano

Deposito uniforme nanoparticelle TiO₂ con Tecnologia DryFogs



Dopo evaporazione. Deposito prodotto efficace perché omogeneo e coprente

Deposito separato in cluster di TiO₂ con Spray a turbina



Dopo evaporazione Deposito prodotto inefficace perché rarefatto



(Certificazione prodotta dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma - UNIPR).

(Certificazioni efficacia sigla Srl)
Analisi eseguite presso laboratorio accreditato
D.G.R. n. 78 - 10136 del 28.07.2003 - Cod. Reg. 500121

CARRELLATI PROFESSIONALI – Tecnologia DryFogS[®]

DFS-1: per ambienti fino a 200 mq

DFS-4: per ambienti fino a 500 mq



Dimensioni	80 × 50 x 25 cm
Peso	20 kg
Consumo max	1,5 L/ora
Serbatoio	5 L
Azionamento	Manuale e App.
Potenza	350 watt
Alimentazione	AC 220-240 V
DIMENSIONE AEROSOL	+ 4 micron

DFS-1 per disinfettare e deodorare



Dimensioni	75 × 120 x 51 cm
Peso	45 kg
Consumo max	4 L/ora
Serbatoio	10 L
Azionamento	Manuale e App.
Potenza	814 watt
Alimentazione	AC 220-240 V
DIMENSIONE AEROSOL	+ 4 micron

DFS-4 per disinfettare e deodorare

IMPIANTI CUSTOM

Realizzazione di progettazione Impiantistica industriale



Sanificazione e sicurezza alimentare

Ricerca Sviluppo Innovazione

Le tecnologie di cui disponiamo ci consentono di mettere a disposizione soluzioni adeguate a correggere e mantenere nel tempo condizioni di **igiene** rispondenti ai parametri previsti dalla legge, **attraverso il controllo microbiologico di alimenti e superfici.**

Il servizio, garantito dal nostro partner SIGLA Srl (Società di Gestione Laboratori Analisi), è particolarmente rivolto alle attività soggette al **rispetto dei Protocolli HACCP, con particolare riferimento all'industria alimentare**



HACCP Codex Alimentarius - Sistema di Controllo



BRC – Global standard for Food Safety



Sicurezza Ambienta e Sicurezza del Processo



Innovative Surfaces Treatment



IST Srls

Sede Legale: Via Garibaldi, 45 – 10121 Torino

Sede Operativa: Via S. Pellico 6/10 – 20864 Agrate Brianza (MB)

www.istreatment.com - Mail: welcome@istreatment.com