

SPECIALITÀ

San Fresh

Igienizzante a base di 

- Caratteristiche** : **San Fresh** è un igienizzante ad effetto antimicrobico, che protegge gli abiti e la biancheria dalla contaminazione post lavaggio. Questa sua azione è dovuta alla presenza nella sua formulazione del **Triclosan**, un prodotto igienizzante che aderisce agli abiti e ed agisce verso una vasta gamma di microrganismi (*vedi elenco pagina affianco*)
- Applicazioni** : Deve essere aggiunto all'ultimo risciacquo da solo o in combinazione con ammorbidenti o appretti.
- Dosi** : 3 gr/kg di portata delle lavatrici.

CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

- Aspetto** : Liquido trasparente color Rosa
- Composizione** : Tensioattivi cationici, triclosan (% (p/p) < 5), Profumo.
- pH** : 7.
- Biodegradabilità** : **E' facilmente biodegradabile.**
Degradazione Primaria:
I tensioattivi contenuti nel **San-Fresh** sono, come richiesto dalla normativa UE per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243/EEC (tensioattivi anionici) mediamente biodegradabili almeno al 90%.
Biodegradazione finale:
Facile e veloce da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel **San-Fresh** hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di Co₂, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degradabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).
I tensioattivi contenuti nel **San-Fresh** sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detergenti.



Saponificio FALVO S.a.s.
WWW.FALVO.INFO Tel. 0765 - 40.00.03 - e-mail info@falvo.info



TESSUTI E MICRORGANISMI

Elenco dei microrganismi che si possono riscontrare su biancheria ed abiti, verso i quali **San Fresh** manifesta efficacia.

<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	: isolato in varie zone del corpo, specialmente in: gola, sangue, tratto urinario.
<i>Aspergillus flavus</i>	: nei cibi questo fungo può produrre una flatossina altamente tossica e quasi certamente cancerogena.
<i>Aspergillus fumigatus</i>	: fungo comune che può invadere tessuti traumatizzati della cornea, parte esterna dell'orecchio, ferite e scottature. Può anche causare malattie respiratorie in individui con difese immunitarie indebolite.
<i>Aspergillus niger</i>	: organismo comune che è stato isolato dall'intonaco scolorito ed in stato di degrado, carta da parati, tende delle docce, ecc. Può causare condizioni "aspergillose" in individui con difese immunitarie indebolite.
<i>Bacillus cereus</i>	: cresce rapidamente nel cibo dove produce una enterotossina che causa diarrea.
<i>Candida Albicans</i>	: un lievito che causa il mugugno orale e vaginale; può causare anche eruzioni cutanee.
<i>Clostridium oroticum</i>	: altre specie di questo batterio causano quadri clinici molto gravi: avvelenamento da tetano e botulino (rispettivamente <i>Clostridium tetani</i> e <i>Clostridium botulinum</i>).
<i>Corynebacterium xerosis</i>	: Pelle. Provoca odore di piedi.
<i>Enterobacter aerogenes</i>	: causa infezioni delle vie urinarie, sepsi-batterica.
<i>Enterobacter cloacae</i>	: causa comune di infezioni del tratto enterico ed urinario.
<i>Epidermophyton floccosum</i>	: causa infezione della pelle come tricofitosi del piede (piede d'atleta) e tricofitosi dell'inguine.
<i>Escherichiacoli</i>	: onnipresente nel tratto intestinale, può diventare patogeno in quanto oltre l'80% delle infezioni delle vie urinarie sono causate da questo batterio. Causa anche diverse malattie diarroiche.
<i>Fusarium oxysporum</i>	: causa una malattia delle piante conosciuta come "avvizzimento <i>Fusarium</i> ". Può produrre anche una tossina umana potente quando cresce sui cereali e causa: vomito, diarrea e convulsioni.
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	: largamente presente in natura, può causare gastro-enteriti, polmoniti ed infezioni alle vie urinarie.
<i>Listeria monocytogenes</i>	: generano patogeni del cibo.
<i>Morganellamorgani</i>	: solitamente isolato da ustioni ed infezioni alle vie urinarie.
MRSA	: (Methicilin Resistant Staphylococcus Aureus) - infetta i pazienti ospedalieri che hanno il sistema immunitario che non funziona perfettamente.
<i>Mucor racemosus</i>	: in pazienti con difese immunitarie fortemente indebolite questo fungo può entrare nelle mucose respiratorie o intestinali o entrare nel corpo da ferite della pelle. Può quindi propagarsi nel corpo tramite il sangue e, a questo stadio, diventare mortale.
<i>Norcadia asteroides</i>	: può causare infezioni sottocutanee e polmonari.
<i>Proteus mirabilis</i>	: una delle cause principali delle infezioni alle vie urinarie.
<i>Proteus vulgaris</i>	: una delle cause principali delle infezioni alle vie urinarie.
<i>Pseudomonasaeruginosa</i>	: un batterio patogeno che può causare polmonite, infezioni alle vie urinarie ed infezioni sistemiche (spesso mortali) in ospiti compromessi.
<i>Salmonella choleraesuis</i>	: generano patogeni del cibo.
<i>Salmonella schottmuelleri</i>	: la causa più comune di febbri enteriche negli U.S.A.
<i>Salmonellatyphimurium</i>	: la causa più comune di gastroenterite salmonella.
<i>Stachybotrys chartarum</i>	: fungo comune che decompone la cellulosa e che produce una tossina che provoca grave infiammazione della pelle e delle vie urinarie, emorragia e che spesso è mortale per gli animali da pascolo.
<i>Staphylococcus aureus</i>	: organismo comune della pelle che causa infezioni cutanee ed infiammazioni (acne); causa "la sindrome da shock tossico" nelle donne fertili. Provoca anche altre malattie quali: polmonite, meningite, endocardite.
<i>Staphylococcus epidermis</i>	: organismo che provoca odori del corpo.
<i>Streptovorticillium reticulum</i>	: un actinomiceto che causa una decolorazione rosa indelebile nel materiale vinilico e plastico.
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	: è la causa del "piede d'atleta" e di altre patologie cutanee, per la capacità tipica di questa ed altre specie di questo batterio, di digerire la cheratina ed i lipidi. In un ospite immuno compromesso, questi batteri possono invadere gli strati più profondi della pelle.
<i>Trichophyton rubrum</i>	