

IGIENIZZANTE
NEUTRALIZZATORE
ECOLOGICO

Strike



CONTRO CATTIVI ODORI, MUFFE, BATTERI E FUNGHI.
APPLICABILE SU CUTE, SUPERFICI, AMBIENTI E TESSUTI.



LACOSÈR

DALLA NATURA AL LABORATORIO ERBORISTICO

Strike



È un prodotto **ECOLOGICO** attivo contro moltissimi microrganismi, unitamente ad un'efficace azione desodorante verso ogni tipo di odore.

Strike è attivo anche in presenza di composti organici; comunque, per ottenere migliori risultati, si suggerisce di asportare gli stessi con una buona soluzione detergente, prima di nebulizzarlo.

Grazie anche alle sue proprietà "bagnanti", *Strike* si distribuisce molto bene su tutte le superfici in cui viene nebulizzato e pertanto riesce a penetrare profondamente in tutte quelle zone dove più facilmente si annidano i microbi, esplicando per parecchi giorni la sua attività antibatterica naturale attraverso una pellicola protettiva, il risciacquo finale non è necessario. Solo le superfici che andranno a diretto contatto con gli alimenti verranno risciacquate con semplice acqua, anche per evitare interferenze con il composto odoroso. I problemi legati all'igiene vengono risolti, sottraendo a batteri e funghi le sostanze nutritive impedendone la crescita e lo sviluppo; allo stesso modo *Strike* risulta attivo anche nel combattere il proliferare di muffe.

L'igiene delle superfici rappresenta sempre un punto critico da controllare (CCP, Critical Control Point) e richiede prodotti adeguati, *Strike* si inserisce come un efficace antibatterico naturale in grado di rispondere positivamente ai test di verifica dell'efficienza del programma di sanificazione che l'applicazione del sistema HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) prevede.

L'azione desodorante si esplica attraverso la disgregazione delle molecole responsabili degli odori sgradevoli ed il blocco della degradazione microbica dei composti organici.

La profumazione di *Strike* può essere personalizzata con altri composti aromatici appositamente studiati per questa specifica formulazione, senza che la sua attività ne venga compromessa.

I NOSTRI PRODOTTI SONO FORMULATI ANCHE PER I SOGGETTI POTENZIALMENTE INTOLLERANTI O ALLERGICI A LES | SLES | SLS, PARABENI, ISOTIAZOLINONI, PETROLATI, GLICOLE PROPILENICO, SILICONI, ALCOOL ISOPROPILICO E OGM. NICHEL < 1 PPM.

UN PRODOTTO PER MILLE USI

• OTTIMO IGIENIZZANTE SULLA PELLE:

- Se nebulizzato su mani e braccia, non ha azione irritante sulla pelle e non produce sensibilizzazione.

• SEMPLIFICA LE PROCEDURE DI IGIENIZZAZIONE E DEODORAZIONE:

- Nelle industrie alimentari, nelle mense aziendali, nei ristoranti, nei bar, negli alberghi e nelle peschiere.

- Sulle griglie utilizzate per la cottura del pesce, spruzzare 3-4 volte e lasciare agire per 20 minuti circa, indi risciacquare con acqua corrente.

• ADATTO ALL'UTILIZZO IN AMBIENTI PUBBLICI E AD ALTA FREQUENTAZIONE DI PERSONE:

- Nei cinema, al bowling, nei supermercati, nei locali pubblici, nelle auto, nelle toilettes ed in tutti quei luoghi dove, frequentemente, è indispensabile igienizzare e deodorare.

- Nelle cucce degli animali domestici, nelle lettiere dei gatti, negli allevamenti degli animali dove si vuole igienizzare usando in alternativa a prodotti aggressivi come fenoli, crosoli, formalina con tutti i loro effetti secondari quali il pessimo odore e gli effluvi irritanti sia per l'uomo sia per gli animali.

- Nelle aree chirurgiche di ospedali, infermerie e ambulatori.
- Nelle palestre, scuole, uffici e centri di riabilitazione.

• AZIONE ANTIMUFFA:

- Spruzzato sui muri combatte efficacemente la formazione di insalubri ed antiestetiche macchie di muffa.

• IGIENIZZANTE PER LA STRUMENTAZIONE PROFESSIONALE:

- Pettini, rasoi, forbici e tutti gli altri oggetti usati dai parrucchieri o dai centri estetici si possono igienizzare nebulizzando *Strike* e lasciandolo agire per alcuni minuti.

- Adatto a tutte le apparecchiature medico/estetiche e solarium. Non attacca i materiali, non corrode i metalli, legno e gomma. Non teme sbalzi di temperatura, e sopporta bene il lungo immagazzinamento.

- Per igienizzare le tastiere di computer, cornette telefoniche, etc. spruzzare *Strike* su un panno e strofinarlo leggermente sulle stesse.

• PULIZIA DI SUPERFICI TESSILI:

- Materassi, coperte, tende, tappezzerie, moquette, divani e poltrone, aumentano la loro resistenza e durata se vengono trattati con *Strike*.

• DESODORANTE PER SCARPE, CONTENITORI PER L'IMMONDIZIA E DEGLI ABITI SPORCHI:

- Spruzzare *Strike* ogni tre o quattro giorni all'interno delle calzature basterà ad igienizzarle prolungando l'azione deodorante nelle stesse.

- Per combattere cattivi odori e batteri da cestini dell'immondizia e cesti per la biancheria sporca può essere nebulizzato sulle superfici e sugli indumenti.

• DISINFEZIONE DI APPARECCHI DOMESTICI:

- Spruzzare *Strike* all'interno di lavastoviglie vuote, negli aspirapolvere con filtro ad acqua, nelle vaschette delle macchine aspiranti, nei filtri d'auto e condizionatori.



VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DEL PRODOTTO IGIENIZZANTE DENOMINATO: **STRIKE**

È stata condotta una sperimentazione per saggiare in vitro l'attività antibatterica di un preparato di recente produzione e di nuova ideazione ad azione igienizzante-sanitizzante come denominato nel titolo, prodotto da **LACOSÈR s.r.l.**

Lo studio è stato condotto testando il prodotto con 6 ceppi batterici conservati:

- Staphilococcus aureus ATCC 25923,
- Proteus vulgaris ATCC 13315,
- Escherichia coli ATCC 25922,
- Candida albicans ATCC 10231,
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853,
- Salmonella typhimurium ATCC 14028.

Il test è stato eseguito secondo il seguente protocollo operativo:

- I microrganismi selezionati sono stati subcolturali in adeguati brodi di arricchimento (Tryptone soy broth + Estratto di lievito)
- È stata definita la quantità di microrganismi per millilitro di ognuna delle sospensioni preparate: Staphilococcus aureus, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella typhimurium: circa 10^4 UFC/ml - Candida albicans: circa 10^4 UFC/ml
- Sono state diluite le singole brodoculture al fine di ottenere una sospensione contenente circa 10^4 UFC/ml per singolo ceppo batterico.
- Ogni sospensione batterica contenete 10^4 UFC/ml è stata messa a contatto per 10 minuti con un uguale volume del prodotto che sarà immesso in commercio.
- 1 ml delle singole miscele microrganismo-igienizzante è stato seminato per inclusione in piastre di Agar triptosio, incubate per 72 ore a 32° C per Candida albicans ed a 37° C per i rimanenti ceppi batterici

RISULTATI

I risultati delle analisi sono riportati nel rapporto di prova emerso dall'Istituto e comunque qui di seguito riassunti:

CEPPI BATTERICI	BRODOCULTURA CONCENTRAZIONE UFC/ML	BRODOCULTURA + STRIKE
STAPHILOCOCCUS AUREUS	- 10^4	NESSUNA CRESCITA
PROTEUS VULGARIS	- 10^4	NESSUNA CRESCITA
ESCHERICHIA COLI	- 10^4	NESSUNA CRESCITA
CANDIDA ALBICANS	- 10^4	NESSUNA CRESCITA
SALMONELLA TYPHIMURIUM	- 10^4	NESSUNA CRESCITA
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	- 10^4	NESSUNA CRESCITA

Il test per contatto di 10 minuti con il preparato che sarà immesso in commercio è stato eseguito in doppio ottenendo lo stesso risultato finale.

CONCLUSIONE

Il prodotto igienizzante-sanitizzante come denominato nel titolo, che sarà immesso in commercio, saggiato sui ceppi batterici più comunemente presenti nelle contaminazioni ambientali, ha dimostrato, in base alle prove sperimentali eseguite, un'efficace e decisa attività antibatterica.

Questi risultati consentono di esprimere un giudizio positivo nell'impiego di questo nuovo preparato nella fase finale del processo di igienizzazione-sanificazione ove si presentino contaminazioni microbiche.

IL RESP. LAB. BATTERIOLOGIA ALIMENTI
Dr. Renzo Mioni