



# ESSENTIAL Lyst

Igienizzante a base di oli essenziali naturali di origine vegetale e acidi organici per superfici di industrie alimentari e delle bevande

## → DESCRIZIONE

**Essential Lyst** è il risultato di un progetto condotto in partenariato con l'Università di Bologna per rispondere alla domanda di soluzioni efficaci nella rimozione di depositi organici anche quando derivati dall'attività di aggregati microbici presenti sulle superfici sotto forma di biofilm; l'attività igienizzante lavora anche su pellicole ospitanti microrganismi come *Listeria* ed enterobatteri (Es. *E. Coli*).

**Essential Lyst** deve la sua attività all'azione sinergica di oli essenziali naturali di origine vegetale, acidi organici e agenti tensioattivi.

Il basso pH delle soluzioni di **Essential Lyst** svolge anche azione di prevenzione alla deposizione di Sali Minerali sulle superfici di lavoro e quindi elimina uno degli elementali fondamentali per la formazione e l'adesione di nuovo biofilm sui materiali trattati.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore-giallo

pH (tal quale):  $4,0 \pm 0,5$

pH (sol 3%):  $4,5 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: 0.97 - 1.07

Profumo: Speziato

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

## → MODALITÀ D'USO\*

Dopo avere pulito le superfici, spruzzare o schiumare in concentrazione di 2-3% avendo cura di distribuire in modo omogeneo la soluzione di **Essential Lyst**. Lasciare agire per 10-15 minuti.

Risciacquare con acqua potabile.

## → CAMPI DI APPLICAZIONE

**Essential Lyst** è consigliato per l'igienizzazione rapida di tutte le superfici lavabili, materiali, e attrezzature in genere delle industrie alimentari. È particolarmente indicato nei casi in cui vengano riscontrati accumuli organici anche potenzialmente derivanti da aggregati microbici (es. da *Listeria* spp.) riconducibili a presenza di biofilm sulle superfici.





# ESSENTIAL Lyst

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Essential Lyst** risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

## → PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare il recipiente ben chiuso nella confezione originale e lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. Consultare la scheda di sicurezza.

## → CONFEZIONI

Taniche da 10 Kg netti

\* Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

