



# ESSENTIAL Lyst

.....

Produto higienizante à base de óleos essenciais naturais de origem vegetal e ácidos orgânicos para superfícies nas indústrias alimentares e de bebidas.

.....

## → DESCRIÇÃO

**Essential Lyst** é o resultado de um projeto realizado em parceria com a Universidade de Bolonha para responder à procura de soluções eficazes na remoção de resíduos orgânicos, mesmo quando derivados da atividade de agregados microbianos presentes nas superfícies sob a forma de biofilme; a atividade higienizante funciona também em películas que albergam microrganismos como *Listeria* e enterobactérias (por exemplo, *E. Coli*).

**Essential Lyst** deve a sua atividade à ação sinérgica de óleos essenciais naturais de origem vegetal, ácidos orgânicos e agentes tensoativos.

O baixo pH das soluções **Essential Lyst** impede também a deposição de sais minerais nas superfícies de trabalho, eliminando assim um dos elementos fundamentais para a formação e adesão de novos biofilmes nos materiais tratados.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: Líquido límpido incolor ligeiramente amarelado.

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

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

Densidade relativa a 20°C: 0.97 - 1.07

Aroma: Picante

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultante das análises a que é submetido. Estes valores não constituem uma especificação.

## → MODO DE APLICAR\*

Depois de limpar as superfícies, pulverizar ou nebulizar numa concentração de 2-3%, tendo o cuidado de distribuir uniformemente a solução **Essential Lyst**. Deixar atuar durante 10-15 minutos. Enxaguar com água potável.

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

**O Essential Lyst** é recomendado para a higienização rápida de todas as superfícies laváveis, materiais e equipamentos em geral na indústria alimentar. É particularmente indicado nos casos em que se verifiquem acumulações orgânicas, mesmo que potencialmente decorrentes de agregados microbianos (por exemplo, de *Listeria* spp.), atribuíveis à presença de biofilme nas superfícies.





## ESSENTIAL Lyst

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Essential Lyst** é compatível com a maioria dos materiais normalmente encontrados na indústria alimentar quando utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Em caso de dúvida, avaliar o material existente antes da utilização.

### → PRECAUÇÕES PARA A MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manter o recipiente bem fechado na embalagem original e afastado de alimentos e bebidas. Não eliminar o recipiente no ambiente após a utilização. Consultar a ficha de dados de segurança.

### → EMBALAGENS

Bidão de 10 kg.

\* As indicações fornecidas foram estabelecidas para condições gerais de uso. Em condições que se desviem da norma, por exemplo devido à particular dureza da água, ao método de trabalho ou a problemas de limpeza, sugerimos que nos consulte; o nosso serviço técnico terá prazer em aconselhá-lo e em colaborar convosco.

