



Mida

# ADD 409 AG

Additivo enzimatico per i lavaggi a schiuma

## DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

**ADD 409 AG** è un additivo liquido, contenente una miscela opportunamente stabilizzata di diversi enzimi, che viene utilizzato in abbinamento a detergenti schiumogeni debolmente alcalini nei trattamenti di lavaggio a schiuma delle superfici aperte nelle Industrie alimentari e nella GDO

Il prodotto è molto efficace nella rapida rimozione di ogni tipo di contaminazione organica ed mantiene la sua attività anche in presenza di biofilm, la pellicola viscosa che aderisce alle pareti formata da batteri e polimeri organici molto solidi e resistenti ai prodotti chimici

Il prodotto agisce sulla struttura del biofilm e trasforma i polimeri che la costituiscono in composti più semplici e quindi chimicamente attaccabili

Grazie alla sua attività, **ADD 409 AG** permette il distacco del biofilm dalla superficie lasciando gli strati sottostanti scoperti e permettendo quindi agli agenti detergenti e disinfettanti di garantire l'igiene ottimale delle superfici trattate

All'interno dei biofilm, che si possono formare sulle superfici aperte, i batteri si scambiano informazioni tramite meccanismi biochimici e di conseguenza diventare molto più resistenti alle variazioni di pH ed ai disinfettanti; l'utilizzo del prodotto **ADD 409 AG** tende ad eliminare il biofilm e di conseguenza i batteri che sono all'interno dello stesso

## MODALITA' DI IMPIEGO

**ADD 409 AG** viene di norma utilizzato a concentrazioni variabili da 0,2% a 0,5% (w/w) additandolo al detergente schiumogeno debolmente alcalino

Temperatura raccomandata del trattamento di lavaggio a schiuma: 40°C - 60°C con un tempo di contatto variabile in funzione del tipo di applicazione, del tipo di membrane e del livello di contaminazione da rimuovere

Dopo il trattamento la miscela **detergente schiumogeno + ADD 409 AG** deve venire accuratamente risciacquata per eliminare ogni possibile residuo dalle superfici trattate

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	Liquido di colore giallo chiaro
Odore	Caratteristico dei componenti
pH (a 20°C)	6.0 ± 0.5 (100%)
Peso specifico (a 20°C)	1,040 ± 0,050 g/ml

## CORROSIVITÀ E COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **ADD 409 AG** non presentano alcuna attività corrosiva nei confronti delle superfici e dei materiali con le quali vengono in contatto e normalmente presenti nelle industrie alimentari e delle bevande

## SICUREZZA E RACCOMANDAZIONI

**ADD 409 AG** è classificato **Grave pericolo per la salute**: H318 – Provoca gravi lesioni oculari

Si raccomanda di consultare la scheda di sicurezza e seguire le precauzioni per la manipolazione e l'uso

## STABILITÀ E STOCCAGGIO

Stabilità	Conservare per massimo 3 anni dalla data di confezionamento
Stoccaggio	Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi ed in locali ben aerati

Conservare negli imballi originali e chiusi ed evitare fuoriuscite accidentali di prodotto

Raccomandazioni più dettagliate sullo stoccaggio del prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza alla sezione 7

## CONFEZIONE

TANICA 10 Kg      FU 200 Kg      IBC 1000 Kg

Scheda Tecnica **MIDA ADD 409 AG**  
Revisione: Giugno 2020