

# GLYMAX

acido glicolico ZT 10%

la forza  
gentile  
dell'igiene



DETERGENTE AD ELEVATO RENDIMENTO SEQUESTRANTE, DEPOLIMERIZZANTE ED ESFOLIANTE PER SUPERFICI E ATTREZZATURE

VERSATILE

RAPIDO

NON CORROSIVO

SICURO

INODORE

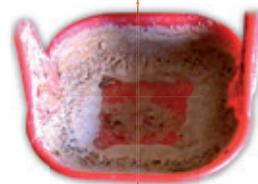
SOLUBILE IN ACQUE DURE

FACILMENTE RISCIAQUABILE

BIODEGRADABILE

ECONOMETRICO

contro il rischio  
biodeterioramento



# GLYMAX

acido glicolico ZT 10%

## IL PROBLEMA



Strutture, superfici e attrezzature subiscono con l'usura del tempo un costante e perpetuo processo di degrado chimico, fisico e biologico: il **biodeterioramento**.

Il principale fattore di degrado è l'**acqua**, che può contenere disciolti acidi e sali, sia naturali che inquinanti o contaminanti trasformandosi così in una soluzione **potenzialmente corrosiva**. Negli spazi porosi di superfici e materiali permeati dall'acqua, a causa della ripetuta alternanza di temperature e di umidità estreme avviene la **crystallizzazione** dei sali solubili.

Le incrostazioni di sali minerali diventano **espressione a occhio nudo** del problema che spesso assume carattere di irreversibilità con sviluppo di **biofilm patogeno**.

Il controllo e la rimozione di subflorescenze ed esfoliazioni saline contiene il degrado ed **elimina il rischio di biofilm**, con significativa e **vantaggiosa azione sanificante e rigenerante** di superfici, strutture, attrezzature e altri manufatti.

## LA SOLUZIONE



**GLYMAX** contiene **acido glicolico ZERO TITOLI (assenza di cloruri e metalli pesanti)**: elevati contenuti della sostanza attiva (**acido  $\alpha$ -idrossiacetico**) sono reperibili in natura nell'uva, nella canna da zucchero e nella frutta in genere.

A **pH stabilizzato GLYMAX** possiede una **doppia valenza idrofila** (derivante dai coadiuvanti tecnologici di origine minerale) e **lipofila** (associabile alla presenza dell'**acido della frutta**).

La **frazione idrofila agisce sulla componente inorganica della incrostazione** spostando l'acido carbonico dai suoi sali e riportando in soluzione i depositi calcarei, mentre la **frazione lipofila si distribuisce nella matrice organica del biofilm** dove estrinseca un'azione esfoliante, esterificante e depolimerizzante nei confronti di lipidi e proteine strutturali della sostanza polimerica extra-cellulare.

L'effetto condizionante di **GLYMAX** su superfici e attrezzature contribuisce a **prevenire** lo sviluppo di microflora saprofitaria tipica (*Salmonella spp*, *Pseudomonas spp*, *Staphylococcus spp*, *Listeria spp* ed *Escherichia Coli*).



## ISTRUZIONI PER L'USO

- Utilizzare **GLYMAX** a concentrazioni comprese tra **1% e 30%** in funzione del grado di biodeterioramento.
- Lasciare agire il prodotto per un tempo di contatto non inferiore a **15-30 minuti**.
- In caso di biodeterioramento severo e persistente di superfici e attrezzature si consiglia un trattamento in **ammollo prolungato** oppure in alternativa l'uso del prodotto concentrato.
- Risciacquare con **acqua ad alta pressione**.
- Evitare l'impiego su **gomma naturale**.

## COMPOSIZIONE

**1000 ml di GLYMAX** contengono:

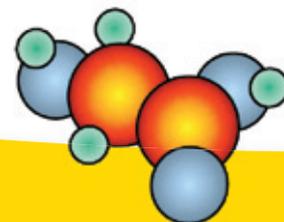
- Acido glicolico 100 grammi
- Coadiuvanti tecnologici, tensioattivi non-ionici, acqua depurata q.b. a 1000 ml

## CARATTERISTICHE

- Aspetto liquido incolore
- Odore inodore
- Solubilità in acqua completa
- pH della soluzione 1% 1 - 2 +/- 0,5
- Peso specifico a 25 °c 1,23 +/- 5% kg/l

## CONFEZIONE

- Fusto 10 Litri.
- Bottiglia 1 Litro.



**unitec** srl

Hall of Biocompliance

Via Canzio 10 - 20131 Milano

Telefono +39 02 4694323 - Fax +39 02 4981035

e-mail: info@unitecitalia.it