

# BIOGLAYD

---

## **CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI:**

BIOGLAYD è un biocondizionante sanificante appositamente formulato per la rimozione del biofilm nei circuiti ed erogatori di acqua sanitaria

La progettazione di BIOGLAYD trae origine anzitutto dal fattore di rischio rappresentato dalla presenza di biofilm negli accumuli, ricircoli, tubazioni ed erogatori che determina il pericolo di contaminazione microbiologica dei dispositivi.

Relativamente alla frazione inorganica del biofilm (calcare, depositi metallici) essa viene rimossa per effetto degli acidi della frutta contenuti nella formulazione (Glicolico) i quali presentano una notevole affinità chimica per gli ioni alcalino terrosi ( Calcio, Magnesio) ed in generale per i metalli che frequentemente si rinvengono nel biofilm (Ferro, Manganese).

## **USO E DOSI:**

- Diluire il prodotto in ragione di 100 grammi ogni litro di acqua (10%), lasciare agire il prodotto per 2 – 6 ore quindi risciacquare.

## **COMPOSIZIONE:**

1000 ml di BIOGLAYD contengono:

Acido Glicolico 100 grammi  
Coadiuvanti e tensioattivi  
Acqua depurata q.b a 1000 ml

## **PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:**

Aspetto	liquido limpido leggermente viscoso incolore
Solubilità in acqua	completa
pH del prodotto tal quale	< 1

### **AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:**

Il prodotto è etichettato come CORROSIVO

#### **Indicazioni di pericolo:**

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

#### **Consigli di prudenza:**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare i fumi, i vapori e gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione.

### **CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:**

Protezione respiratoria: maschera facciale completa con filtro per acidi.

Protezione delle mani: guanti resistenti a prodotti chimici. EN374 CR gomma cloroprene.

Protezione degli occhi: occhiali con protezione laterale EN166.

Protezione del corpo: indumenti protettivi per agenti chimici.

Misure aggiuntive: bottiglie per lavaggio oculare.

Limiti tlv: non stabiliti.

### **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

Manipolare impiegando guanti in gomma ed occhiali di sicurezza.

Stoccare a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta.

### **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:**

CUTE: lavare abbondantemente con acqua corrente e sapone. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

OCCHI: risciacquare con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

INGESTIONE: NON indurre il vomito. Sciacquare abbondantemente la bocca e bere acqua.

Consultare al più presto un medico.

INALAZIONE DEI VAPORI: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e al riposo.

### **INFORMAZIONE SUL TRASPORTO:**

ADR UN-number: 3265, LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO GLICOLICO) Classe 8, Numero di identificazione del pericolo: 80, Gruppo di imballaggio II, Codice di restrizione in galleria: (E)



**CONFEZIONE:**

Fusto da 10 Litri.