



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

#### SCHEDA TECNICA

# Antischiuma non Sil. AGAL 972

## ANTISCHIUMA E DISAERANTE

Antischiuma al 100% a base di alcoli superiori e derivati etossilati.

### Caratteristiche

Aspetto:	liquido limpido ambrato
Odore:	caratteristico
Contenuto Sostanza Attiva:	100% Inodore
Densità:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità:	10-100 mPas
pH:	6/7 (efficace in pH range 3-12)
Punto di ebollizione:	> 200 °C (resistenza a temp.>100°C)
Sistema emulsione:	non ionico (APEO Free)
Solubilità:	disperdibile in acqua

### Utilizzazione

Viene impiegato come Antischiuma e disaerante nei seguenti settori:

Controllo della schiuma nelle acque di scarico e depuratori biologici

Conceria: controllo della schiuma in bottali e wet-end: rifinizione e negli spruzzi

Tessile: Lavorazioni nell'industria tessile dove si vuole evitare l'uso di prodotti siliconici

Adesivi, resine(viniliche, acriliche e miste) in emulsione acquosa, lattici e processi di polimerizzazione

Detergenti: produzione di detergenti

Carta : disaerante e inibitore di schiuma per impasto, size press

Fermentazione di zuccheri

### Applicazione

E' un agente antischiuma e disaerante formulato appositamente in quei casi in cui ci vuole un antischiuma rapido e che abbatta la schiuma per molto tempo evitandone la riformazione immediata.

E' stato formulato appositamente per abbattere la schiuma che si forma negli impianti di depurazione di acque reflue durante la lavorazione, e durante la fase di rifinizione della pelle.(macchine di spruzzo), tessile, rifinizione, tintura.

Il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche antischiuma e disaerante in ampio range di pH e ad alte temperature. Grazie alla sua formulazione Non presenta separazioni anche dopo molto tempo di stoccaggio.

Caratteristiche principali: *Elevata efficacia anche a bassi dosaggi. Ottimo disaerante. Elevata stabilità, non si separa. Disperdibile in acqua.*

### Istruzioni d'impiego

I dosaggi normalmente variano da 0,1 a 0,3 g/l di prodotto tal quale e può essere diluito con acqua prima dell'utilizzo. Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimun" di performance.

### Stoccaggio

Non teme il gelo e possiede un basso grado di scorrimento. Conservato negli imballi originali ben chiusi il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

### Imballaggio

Contenitori da kg 25-50-100-180 ; IBC Cisternette da 800Kg