



**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)

Data di compilazione: 29/01/18

SCHEDA DATI TECNICI

## **ATTIVATORE BIOLOGICO AGAL PER DEPURATORI**

### **TRATTAMENTO REFLUI in IMPIANTI di DEPURAZIONE BIOLOGICA**

Il prodotto è una polvere batterica specifica per la metabolizzazione delle sostanze organiche. Il processo completamente naturale consiste nell' accelerazione del processo spontaneo di degradazione. Ecologico, innocuo per l' ambiente e la persona, riduce i cattivi odori e non possiede effetti collaterali. Ad elevata concentrazione, utilizzabile con il processo di acclimatazione.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Miscela in polvere contenente spore batteriche stabilizzate non patogene ed elementi nutritivi.

Conta batterica U.f.c.:..... 1.000.000.000.- / gr

Pool batterico:..... Spore stabilizzate, del genere *Bacillus*, naturali (O.G.M. free.)

Classificazione:..... Gruppo 1 secondo D.Lgs. nr.81/08

Metabolismo:..... Anaerobico facoltativo ed aerobico

Produzione enzimatica:..... Amilasi, cellulasi, lipasi, proteasi, xilanase

Chemiotassi:..... Positiva

pH applicativo:..... 5,0 ÷ 10,0

Temperatura applicativa:..... 5°C ÷ 50°C

Esente da:..... Salmonella e Shigella

Tossicità:..... Nessuna

Forma:..... Polvere

Colore:..... Bruno chiaro

#### **AZIONE:**

Nell' impianto di depurazione biologica, si possono verificare, durante la sua attività delle problematiche, dovute alle variabili del suo ecosistema, all' interno della vasca di ossidazione. Le problematiche più comuni sono :

-La ripresa dell' attività dopo il fermo dell' impianto.

-La variazione qualitativa e quantitativa del refluo.

-La formazione di massa solida in sospensione.

-Condizioni climatiche avverse, come piovigione temperature estreme.



**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)

L' elevata concentrazione della carica batterica e la resistenza elevata dei ceppi batterici, oltre alla loro adattabilità, consentono di ovviare alle problematiche sopradescritte.

### **DOSAGGI GIORNALIERI CONSIGLIATI:**

#### **RIAVVIAMENTO DOPO LE SOSTE :**

Prime 2 settimane.....60 – 80 gr. per m<sup>3</sup> di refluo in ingresso all'impianto.

Mantenimento.....30 – 40 gr. per m<sup>3</sup> di refluo in ingresso all'impianto.

#### **RINFORZI:**

Prime 2 settimane.....40 – 60 gr. per m<sup>3</sup> di refluo in ingresso all'impianto.

Mantenimento.....20 – 30 gr. per m<sup>3</sup> di refluo in ingresso all'impianto.

### **AVVERTENZE e MODALITÀ D'USO:**

- Richiudere le confezioni dopo l'uso.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Temperatura di conservazione compresa tra 0 e 45°C .
- evitare l'esposizione solare diretta.
- Disperdere accuratamente il prodotto nell'impianto.
- Applicare regolarmente il prodotto.
- Con il procedimento di acclimatazione, è possibile ridurre i dosaggi ad almeno un quinto rispetto a quanto indicato nella scheda tecnica.
- Prodotto per uso professionale.

Dati realizzati col supporto di fonti d'informazione attualmente disponibili, non impegnativi per la nostra responsabilità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni, in relazione al proprioutilizzospecifico.