

# AD-G

Additivo battericida ad ampio spettro.

## DESCRIZIONE

**AD-G** è un potente agente battericida e fungicida, che elimina e previene la formazione di funghi e batteri nei gasoli.

## APPLICAZIONI

**AD-G** è estremamente efficace per la bonifica delle cisterne di combustibile. Inoltre contrasta la corrosione e protegge le pareti della cisterna.

L'acqua, che è spesso presente nel serbatoio e di conseguenza anche nel gasolio, viene contaminata dai microorganismi che si sviluppano e proliferano nella sostanza nutritiva del biodiesel. Il proliferarsi dei microorganismi, accelera il processo di corrosione del metallo, la formazione di precipitati carboniosi e fanghi, che causano l'intasamento dei filtri, oltre che il malfunzionamento delle pompe e l'occlusione dei microfori degli iniettori. Le proprietà idrorepellenti di **AD-G** garantiscono l'assoluta protezione contro la ruggine. **AD-G** distribuisce in modo omogeneo gli agenti antibatterici, contribuendo attivamente alla protezione di tutta la superficie del serbatoio o della cisterna. Se il trattamento viene ripetuto nel tempo, riduce al minimo il fenomeno della corrosione e impedisce nuove formazioni di colonie batteriche.

## UTILIZZO

Per ottenere la massima resa di bonifica da batteri, funghi, alghe e muffe, versare il prodotto in proporzione alla quantità di carburante presente nella cisterna. Attendere tra le 24 e le 36 ore prima di prelevare o aggiungere gasolio.

- *Trattamento d'urto:* 700 ppm (0,07% pari a 7 litri di **AD-G** su 10.000 litri di gasolio) nella cisterna o nel serbatoio.
- *Mantenimento:* 50 ppm (0,005% pari a 0,5 litri di **AD-G** su 10.000 litri di gasolio) nella cisterna o nel serbatoio.

Si consiglia un trattamento d'urto della cisterna e del serbatoio almeno una volta all'anno o secondo specifiche necessità.

**NOTA:** se la contaminazione solida è visibile (presenza di consistenti precipitati solidi, mucillagini, alghe) è necessario effettuare una pulizia meccanica e successivamente somministrare **AD-G** nelle percentuali del trattamento d'urto. E' necessario anche sostituire i filtri gasolio.

*Alcune misure precauzionali*

*Lo stoccaggio deve avvenire in un locale ventilato. Durante l'operazione di versamento o miscelazione, occorre indossare una tuta protettiva appropriata, un'attrezzatura protettiva per gli occhi e per il viso e dei guanti. In caso di contatto con gli occhi, con la pelle o con le mucose, può provocare una reazione allergica, sciacquare rapidamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti circa. In caso d'ingestione, consultare immediatamente un medico. Ulteriori informazioni si trovano sulla scheda di sicurezza.*

## CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

| CARATTERISTICA       | UNITA' DI MISURA          | VALORE                     | METODO    |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| Aspetto              | -                         | Liquido                    | -         |
| Colore               | -                         | giallo                     | -         |
| Densità a 15°C       | Kg/dm <sup>3</sup> (Kg/l) | 1,06                       | DIN 51757 |
| pH (0,2% in acqua)   | -                         | 9,2                        | DIN 51369 |
| Indice di rifrazione | -                         | 1,47                       | -         |
| Solubilità           | -                         | <b>Nel gasolio</b> e acqua | -         |

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.