

ADD PLUS

Additivo antibatterico antialghe concentrato

SCHEDA TECNICA

Data di compilazione: 11/2021

CARATTERISTICHE C.F.

pH:	Non disponibile
Densità	0.975+/-0.5
Colore	Paglierino
Odore	Caratteristico
Solubilità	Insolubile

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

Prevenzione
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Reazione
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P331 - NON provocare il vomito.
P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO2) per estinguere.
Conservazione
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

ADD PLUS è un additivo di ultimissima generazione. Abbina l'esperienza degli anni passati, con i nuovi ritrovati, al fine di far fronte alle attuali problematiche dei gasoli miscelati (GASOLIO + BIODIESEL). La legislazione attuale fissa l'aggiunta di BIODIESEL nel gasolio normale, al 7%. **ADD PLUS** è formulato per sopportare un carico di BIODIESEL fino al 20%.

La presenza di BIODIESEL e delle tracce d'acqua presenti nei serbatoi, favorisce la proliferazione di alghe, spore, lieviti. Questi microrganismi, sfruttando la fermentazione degli idrocarburi presenti nel gasolio, formano melme gelatinose, di colore che va dal verde scuro al marrone. Una volta formatesi si agglomerano formando dei filamenti consistenti che fluttuano nella cisterna o serbatoio fino a finire nelle pompe o ancor peggio sui filtri, compromettendo il regolare flusso del carburante e causando il blocco del sistema di alimentazione o dosaggio.

CARATTERISTICHE

ADD PLUS agisce in 2 modi distinti

STERILIZZANTE - ANTIBATTERICO-ANTIALGA

Grazie alla sua altissima concentrazione riesce a contrastare la formazione sviluppo di eventuali colonie batteriche azzerandone la carica e garantendo una buona copertura. **ADD PLUS** agisce sia su batteri aerobici (producono CO²) che su batteri anaerobici (producono metano e idruri). La presenza di disgreganti vegetali in grado di penetrare la parete cellulare bloccano lo sviluppo e la crescita di colonia algali.

CONSERVANTE - ANTIFERMENTATIVO-ANTIOSSIDANTE

ADD PLUS è in grado di inibire i siti recettivi dei lieviti presenti nella miscela gasolio-biodiesel evitando così, il processo di degradazione degli idrocarburi e il conseguente invecchiamento.

Inoltre **ADD PLUS** mantiene inalterate le catene degli idrocarburi aumentando la stabilità del BIODIESEL (circa 10 volte più stabile).

APPLICAZIONE E DOSAGGI

Aggiungere **ADD PLUS** a metà del rifornimento, affinché faciliti la miscelazione, esempio: riempire la cisterna o il serbatoio per metà del volume, aggiungere la quantità desiderata di **ADD PLUS** quindi completare la fornitura.

- **Dose d'urto:** In caso di forte contaminazione (tracce visibili di melme ed alghe che fluttuano nel serbatoio, blocco dei filtri, riscontro di mucillaggini sui filtri) dosare 3 litri di **ADD PLUS** in 10.000 litri di carburante.
- **Mantenimento:** per prevenire eventuali proliferazioni batteriche ed algali, 1 litro di **ADD PLUS** in 10.000/30.000 litri di carburante, in funzione della qualità del gasolio.
- **Bonifica** di condotte e cisterne: dosare 5 litri di **ADD PLUS** ogni 10.000 litri di carburante. Il carburante, una volta filtrato, può essere utilizzato.

USO SU BIODIESEL PURO

ADD PLUS aggiunto al BIODIESEL PURO funziona come conservante antibatterico stabilizzante. Dosare 2/3 litri ogni 10.000 litri di BIODIESEL.



www.lgitaliasrl.com

Sede legale: 26900 Lodi (LO) - Via A. Grandi, 9/B

Uffici e produzione: 26900 Lodi (LO) - Loc. Polledra

Tel. +39 (0)371 438559 - Fax: +39 (0)371 438447

SOLO PER USO PROFESSIONALE