



BIO – FUEL

Μικροβιοκτόνο – αλγοκτόνο για δεξαμενές και συστήματα καυσίμων και λαδιών

Περιγραφή:

Το **BIO-FUEL** είναι ένα ισχυρό δραστικό μικροβιοκτόνο – αλγοκτόνο ευρέως φάσματος, που καταστέλλει όχι μόνο την ανάπτυξη των άλγεων αλλά ολόκληρο το εύρος του μικροβιακού πληθυσμού (αερόβια, βακτηρίδια, μύκητες, κλπ.), σε δεξαμενές και συστήματα καυσίμων και λαδιών.

Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση να φράξουν τα φίλτρα και τα ακροφύσια και να υποβαθμίσουν τις ιδιότητες των καυσίμων.

Πλεονεκτήματα:

- Είναι υγρό και εκ τούτου εύκολο κατά την χρήση του.
- Σκοτώνει όλους τους μικροοργανισμούς στα καύσιμα.
- Διατηρεί τα φίλτρα και ακροφύσια καθαρά.
- Εμποδίζει την διάβρωση στις δεξαμενές και στα συστήματα καυσίμων.
- Πολύ αποτελεσματικό σε μικρή αναλογία χρήσης.
- Είναι ευρέως φάσματος μικροβιοκτόνο – αλγοκτόνο.
- Αποτρέπει τη διάβρωση που προκαλείται από μικροοργανισμούς.
- Είναι συμβατό με πλαστικά.
- Φιλικό προς το περιβάλλον.
- Ανθεκτικό σε άλλες πηγές μόλυνσης.
- Ιδανικό για κρουαζιερόπλοια και αεροπλάνα.
- Δεν σχηματίζει επικίνδυνα προϊόντα καύσεως.
- Είναι διαλυτό σε όλους τους τύπους καυσίμων και λαδιών.

Εφαρμογές:

Χρησιμοποιείται σε αεροπορικά καύσιμα, diesel, fuel oil και λάδια σαν συντηρητικό για να μην αναπτυχθούν μικροοργανισμοί ή σαν βιοκτόνο για να σκοτώσει τους μικροοργανισμούς που υπάρχουν σε μολυσμένα καύσιμα ή λάδια.

Αναλογία χρήσεως:

Σαν συντηρητικό σε μη μολυσμένα λάδια ή καύσιμα:	150 – 200 ppm (0,15-0,20 λίτρα στα 1000 λίτρα).
Σαν βιοκτόνο σε μολυσμένα λάδια ή καύσιμα:	300 – 400 ppm (0,3 – 0,4 λίτρα στα 1000 λίτρα).
Σαν βιοκτόνο σε υπερβολικά μολυσμένα λάδια ή καύσιμα:	1000 ppm (1 λίτρο στα 1000 λίτρα).

Προφυλάξεις:

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.