

Lagun'Air® to nazwa serii produktów (postać płynna) do neutralizacji zapachów ze zbiorników wody typu laguna, basenów o dowolnej wielkości i kształcie - do wody stojącej lub mieszanej, do oczyszczalni ścieków, do lagun lub zbiorników wody technologicznej itp.

Lagun'Air® to także nazwa sposobu aplikacji tych produktów na lustro (powierzchnię) cieczy.

cechy produktów Lagun'Air® :

- mieszanina naturalnych olejów roślinnych
- biodegradowalność 90%;
- hydrofobowa, całkowicie nierozpuszczalna w wodzie, charakteryzuje się niskim ciśnieniem pary
- niska gęstość, niższa niż woda, wysoka zdolność unoszenia się na wodzie i łatwa dyspersja
- blokowanie działania piany na powierzchni zbiorników, lagun i basenów;
- bardzo wysoka reaktywność względem wszystkich głównych dezodorantów;
- wysoka trwałość, przydatność do użycia : 12 miesięcy po otwarciu oryginalnego opakowania

Lagun'Air® są produktami powierzchniowo czynnymi, działanie jest oparte jest na systemie znanym jako "dyspersja micelarna".

Po kontakcie z wodą produkt ulega szybkiemu rozpadowi i rozprasza się równomiernie na całej powierzchni w postaci bardzo małych cząstek hydrofobowych (rozzrut miceli), a następnie powoli i stale uwalniane są aktywne cząsteczki, które neutralizują wszystkie nowo odparowane cząsteczki odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach z wody.

WAŻNE : Lagun'Air® w żaden sposób nie zmienia wymiany gazowej lub procesów biologicznych zbiornika.

Produkty Lagun'Air® nie są klasyfikowane jako niebezpieczne (wg dyrektywy Unijną 88/379)

Produkt i sposób aplikacji są dobierane wg rodzaju i stężenia odoru, a także charakterystyki samego zbiornika. I tak, np. Lagun'Air® I, Lagun'Air® II, Lagun'Air® III, Lagun'Air® VI, Lagun'Air® VII, Lagun'Air® VIII mają odpowiednio różne wartości prężności par.

Lagun'Air® jest dostarczany jako produkt gotowy do stosowania Lagun'Air® natryskuje a powierzchnię lustra wodnego.

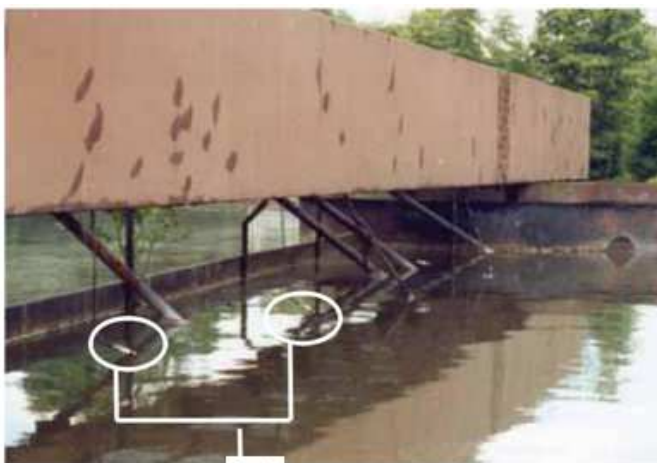
Dzienne zużycie Lagun'Air® wynosi 1 - 2,5 litra/ ha

Technologia Lagun'Air® to również własny opatentowany system dozowania, wyposażony w sterownik, który wtryskuje lub rozpyla produkt w czasie krótkich kolejnych impulsów, w pełni programowalnych, lub w przerwach między podmuchami wiatru, uwzgl. kierunek wiatru, a także w zależności od temperatury.





jednostka dozująca



dysze dyfuzyjne podające na lustro wody





