

AK 353 WATERSAN

Sanificante antifermentativo per circuiti di acque tecniche

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 353 WATERSAN è un potente sanificante adatto al controllo delle cariche batteriche e delle conseguenti fermentazioni maleodoranti che si formano nelle vasche delle cabine di verniciatura, nei circuiti e negli invasi delle acque tecniche e più in generale nei sistemi acquosi industriali che necessitano stabilizzazione batterica, fungina ecc.

La caratteristica principale di **AK 353 WATERSAN** è il suo ampio spettro d'azione; agisce, infatti, con eccezionali caratteristiche sanificanti, ed igienizzanti, su tutti i microrganismi che sono all'origine dei fenomeni di putrefazione come:

- ☞ Batteri solforiduttori;
- ☞ gram-negativi;
- ☞ gram-positivi;
- ☞ germi aerobici ecc.

CAMPI DI APPLICAZIONE

AK 353 WATERSAN può essere utilizzato in:

- ☞ CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA;
- ☞ ACQUE INDUSTRIALI;
- ☞ SISTEMI DI ACCUMULO ANTINCENDIO SIA INTERRATI CHE ESTERNI;
- ☞ VASCHE DI ACCUMULO DI ACQUA;
- ☞ ACQUA STAGNANTE;
- ☞ FONTANE (Non balenabili o potabili) ecc.
- ☞ PARCHI DIVERTIMENTI

In queste applicazioni **AK 353 WATERSAN** viene utilizzato per inibire la formazioni di marcescenza e di odori sgradevoli dovuti alla stagnazione o all'apporto esterno di materiale organico che è all'origine dei fenomeni di putrefazione e di proliferazione batterica e delle alghe con conseguente generazione di puzze e cambiamenti estetici e funzionali delle acque stesse.

MODALITA' D'IMPIEGO

AK 353 WATERSAN può essere impiegato in due distinte modalità:

☞ METODO D'URTO

Per accumuli d'acqua molto inquinati e già maleodoranti, si consiglia di usare **AK 353 WATERSAN** in ragione di 150 / 200 grammi ogni 100 litri di acqua (da 0.15 a 0.2 %).

Nella maggior parte dei casi questo trattamento consente di preservare le soluzioni almeno per 3 - 4 settimane secondo la temperatura ambientale. Il trattamento dovrà poi essere ripetuto in tempi successivi per evitare il ripresentarsi dello sgradevole inconveniente della puzza.



☞ METODO SEMICONTINUO E DI MANTENIMENTO

In questo caso **AK 353 WATERSAN** deve essere aggiunto regolarmente ad ogni reintegro di acqua nella quantità variabile da 60 a 100 grammi ogni 100 litri (da 0.06 a 0.1 %) di soluzione nuova o acqua di reintegro.

AK 353 WATERSAN deve essere utilizzato omogeneizzando la soluzione che andrà a formare per evitare fenomeni di azione a macchia di leopardo e la sua attività non produce schiuma come invece i normali antifermentanti in commercio.



Revisione: n° 1 del 18/01/11

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

