

SCHEDA TECNICA

DEOL DETERGENTE - IGIENIZZANTE - DEODORANTE

CARATTERISTICHE: composto ad azione igienizzante detergente a base di sali quaternari di ammonio a radice alchilica C12 - C14 dimetilbenzilammonio cloruro, tensioattivi non ionici policondensati e oli essenziali. La presenza di tensioattivi non ionici aggiunge all'azione igienizzante e tensio riducente quella detergente, sgrassante, emulsionante e imbibente.

La struttura cationattiva del sale quaternario di ammonio presente nel **deol**, consente al prodotto di disperdersi omogeneamente sulle superfici e di svolgere quindi una prolungata azione igienizzante anche contro i microrganismi più nascosti. **deol** è stabile sia in ambiente alcalino che acido: la massima efficacia si ottiene in ambiente leggermente alcalino. La durezza dell'acqua non ha alcuna influenza negativa, in quanto, **deol** è insensibile agli ioni calcio e magnesio. **deol** è incompatibile con i tensioattivi anionici.

CONDIZIONI E DOSI D'IMPIEGO: Sciogliere **deol** in acqua fredda e applicare la soluzione col sistema più adatto. La dose media consigliata è di 5-20 Gr. di **deol** per litro d'acqua, a seconda dell'azione desiderata e nei diversi campi d'impiego.

APPLICAZIONI: Igienizzazione, deodorizzazione, detergenza di pavimenti, pareti lavabili, servizi igienici, tavolati, stoviglie, apparecchiature meccaniche, macchine mungitrici, mobili, utensili da cucina, recipienti, serbatoi, tubazioni, ambienti di raccolta di animali e loro attrezzature.

Prevenzione di formazione di muffe, fermentazioni e degradazioni organiche.

Deol trova impiego nei campi più diversi e comunque in tutti in quelli in cui è richiesta una precisa e costante azione igienizzante e detergente.

In particolare:

A) Ospedali, case di cura, cliniche, alberghi, ristoranti, comunità in genere.

Specifico per l'igienizzazione, deodorazione e detergenza di locali e attrezzature diverse: pavimenti - pareti lavabili- servizi igienici- apparecchiature- mobili- stoviglie-utensili da cucina ecc.

Applicato a spruzzo e comunque direttamente la dose di impiego è di 10-20 grammi per litro d'acqua. Per l'igienizzazione di biancheria lavata a mano o a macchina, la dose media consigliata è di 0,6 % di **Deol** sul peso della biancheria asciutta pari a 600 grammi ogni 100 Kg. di biancheria da lavare.

Versare il prodotto nelle fasi di risciacquo quando l'operazione è effettuata in macchina lavatrice e subito dopo il lavaggio, per ammollo sotto lieve agitazione per 5-10 min. quando effettuata manualmente.

B) Industria zootecnica.

Azione preventiva di lavaggio igienizzante degli ambienti e delle attrezzature.

Dosaggio medio: 2-5 grammi di **Deol** per litro d'acqua a spruzzo due volte la settimana. In casi particolari tale dose può essere aumentata fino a 50 grammi di **Deol** per litro d'acqua una volta al giorno.

C) Industrie alimentari.

L'uso costante di **Deol** previene lo sviluppo di muffe, fermentazioni e degradazioni organiche e soddisfa quindi le esigenze di igiene richieste dalle industrie alimentari. L'applicazione può essere estesa dai locali al materiale vario, alle mani del personale e la soluzione può essere applicata a spruzzo, con una spugna o altro mezzo idoneo.

Dosi d'impiego in relazione all'azione desiderata. Per il lavaggio igienizzante di celle frigorifere, armadi, materiali diversi, mani del personale: 1-5 grammi di **Deol** per litro d'acqua.