



IGIDET HD 14

DETERGENTE IGIENIZZANTE AI SALI QUATERNARI DI AMMONIO

CARATTERISTICHE

Il prodotto **IGIDET HD 14** è una soluzione detergente di sali di ammonio quaternari che, alle dosi consigliate, è inodore, non corrosivo, non tossico e non irritante per la pelle. È facilmente solubile in acqua ed è stabile anche in ambienti sia acidi che alcalini, anche se l'azione ottimale si ottiene ad un pH vicino a 9.

I settori d'impiego di un prodotto come l'**IGIDET HD 14** sono numerosi e ciascuno richiede dosaggi e trattamenti diversi. Escludendone le applicazioni medico - sanitarie, che esulano dal nostro settore (anche se questo principio attivo è largamente utilizzato anche in quell'ambito) e che comunque ne hanno confermato l'estrema validità, si possono esaminare gli altri campi d'impiego:

➤ **BIRRERIE**

Tanks di stoccaggio, tini di fermentazione, tubazioni (in metallo, in fibra di vetro, in plastica o in polietene). L' **IGIDET HD 14** può essere usato per la pulizia ed igienizzazione ad una concentrazione dello 0,2-0,4% rimanendo a contatto per circa 10 ore. Prima di riutilizzare gli impianti si raccomanda un buon risciacquo con acqua possibilmente calda, in quanto i quaternari d'ammonio hanno effetto nocivo sulla schiumosità della birra.

Pastorizzatori e pompe. Sono gli impianti più difficili da trattare. Si consiglia un primo passaggio con acqua calda e successivamente fare un trattamento con **IGIDET HD 14** per almeno un'ora oppure, qualora fosse possibile, far funzionare l'impianto su riciclo per una notte o anche per l'intero week end, dimezzando in questo caso la concentrazione.

➤ **ACQUE GASATE E MINERALI**

Miscelatori, sala sciroppi, tubazioni. Il trattamento ideale per tutto l'impianto dovrebbe consistere in un accurato lavaggio con acqua calda e successivamente una spruzzatura, o il riempimento delle attrezzature, con una soluzione allo 0,2-0,4% di **IGIDET HD 14**, che sarà risciacquato solo immediatamente prima della lavorazione successiva.

➤ **SCATOLAME E SURGELATI**

Le attrezzature varie e di trasporto vanno lavate accuratamente alla fine di ogni giorno o subito dopo ogni grossa contaminazione e quindi trattate con una soluzione di **IGIDET HD 14** allo 0,5-1%. Gli impianti di macinazione (a coltelli, a rulli o a martelli che siano) devono essere prima puliti accuratamente con un buon detergente (HD 39). In seguito si passa sui coltelli con uno straccio imbevuto in una soluzione al 2% di **IGIDET HD 14**. Si lascia riposare almeno mezz'ora e quindi si asciuga con uno straccio che sia stato a sua volta lavato con la stessa soluzione.

➤ **LATTE, BURRO, FORMAGGI E MARGARINE**

Le **Zangole** vanno lavate accuratamente con un buon detergente (HD 39), risciacquate, e quindi trattate con

IGIDET HD 14 allo 0,2-0,4% per almeno 15-20 minuti. Le Tele, dopo un normale lavaggio con detergente, vanno immerse in una soluzione allo 0,4-0,8% di **IGIDET HD 14** e risciacquate con acqua pulita prima dell'uso.

➤ **MATTATOI, MACELLERIE**

In queste aziende è in genere sufficiente impiegare **IGIDET HD 14** in concentrazioni allo 0,2-0,4%, effettuando naturalmente un buon risciacquo prima dell'uso delle attrezzature.

➤ **RISTORANTI, BAR, MENSE, COMUNITA'**

Per la igienizzazione di tutte le **piccole attrezzature** come bicchieri, piatti, posateria, vassoi e utensili vari, si consiglia, dopo un lavaggio con detergente convenzionale (**HD 38**), l'immersione per qualche minuto in una soluzione allo 0,2% di **IGIDET HD 14**. Si procede quindi ad una asciugatura normale. Per piccole macchine, scaffali, armadi, frigoriferi e banchi di lavoro si suggerisce una spruzzatura con **IGIDET HD 14** allo 0,2-0,4% ed un'asciugatura con uno straccio (cioè lavato in una soluzione al 2% di **IGIDET HD 14**).

➤ **IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E RIPARATORI**

Alberghi, uffici, centri commerciali. Per la igienizzazione delle macchine di climatizzazione, dei fan coils e delle condutture e le canalizzazioni d'aria di impianti di climatizzazione centralizzati di aziende, locali, uffici, centri commerciali ecc. Utilizzare una soluzione di **IGIDET HD 14** allo 0,4 - 0,8 % da irrorare sulle spirali refrigeranti, sulle alette di scambio e/o su tutta la superficie delle canalizzazioni.

Installatori e manutentori di impianti di climatizzazione auto. Irrorare nelle bocchette di climatizzazione una soluzione di **IGIDET HD 14** allo 0,4 - 0,8 % e su tutta la superficie delle canalizzazioni così da eliminare eventuali contaminazioni e sporco spesso causa di cattivi odori nell'abitacolo dopo periodi prolungati di ferma.

Il prodotto è idoneo per l'inserimento nei protocolli di pulizia ed igienizzazione dei punti critici del piano HACCP.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	liquido verde
Odore:	debole
Densità a 20°C:	1,00 kg/l
pH:	7 (in soluzione acquosa all'1%)
Compatibilità:	compatibile con tensioattivi non ionici, cationici, anfolitici; Incompatibile con i detersivi anionici e con i polifosfati

Revisione

n° 03 del 24/03/2017