

SANIFICAZIONE

SANISOL-OXY

SANIFICANTE AL PEROSSIDO DI IDROGENO

Descrizione:

SANISOL-OXY è un detergente a base di perossido d'idrogeno stabilizzato con acidi organici e specifici agenti chelanti stabili alle sostanze ossidanti.

Il suo meccanismo d'azione porta alla liberazione di ossigeno attivo che si svolge in forma gassosa quando il perossido di idrogeno entra in contatto con i materiali da rimuovere (residui di lavorazione, grassi, proteine, incrostazioni calcaree o di altra natura, biofilm). La presenza di appositi tensioattivi ha la funzione sia di assolvere al compito della detersione che a quello di favorire la penetrazione del perossido nello strato del residuo da asportare e anche tra questo strato e la superficie del supporto ove gli imbrattamenti da eliminare sono adesi.

A questo punto lo sviluppo di gas produce un'azione meccanica che favorisce la disgregazione dei residui sia all'interno della loro massa che a livello della superficie di interfaccia con il supporto (superficie di piani di lavoro, nastri trasportatori, linee di tubazioni, pareti di serbatoi, attrezzature in genere). Tale azione favorisce grandemente il distacco facilitando l'eliminazione dei residui.

L'acidità del prodotto lo rende inoltre attivo verso i residui di calcare che si possono accumulare nel tempo sulle superfici rendendole maggiormente suscettibili di fissare le svariate tipologie di residui.

SANISOL-OXY svolge inoltre un'azione deodorante grazie alla capacità dell'ossigeno di ossidare numerose molecole maleodoranti. Risulta perfettamente risciacquabile. L'assenza di residui di soluzione nell'acqua di risciacquo può essere qualitativamente verificata per mezzo di una cartina indicatrice amido-iodurata.

Il prodotto è idoneo per l'inserimento nei protocolli del piano HACCP.

Ideale per: caseifici, macelli, salumifici, prosciuttifici, pastifici, industrie enologiche e delle bevande, industrie dolciarie, conserviere e negli allevamenti zootecnici.

Modo d'uso:

Rimuovere i residui macroscopici tramite allontanamento meccanico (ad esempio con l'ausilio di idropulitrice).

Le soluzioni di **SANISOL-OXY** vanno preparate ed impiegate al momento. Si sconsiglia di conservare eventuali residui di soluzione in quanto la stabilità del prodotto diluito è ridotta nel tempo. Le concentrazioni d'impiego sono dipendenti dalle condizioni applicative. Trattare le superfici e le attrezzature per immersione o nebulizzazione avendo cura di bagnarle completamente.

Risciacquare preferibilmente con acqua calda.

Concentrazioni consigliate:

Alla temperatura di 20 °C, si consiglia una concentrazione da 1 a 5 % con un tempo di contatto che può variare da 5 a 15 minuti.

Alla temperatura di 40 °C, si consiglia una concentrazione da 1 a 5 % con un tempo di contatto che può variare da 5 a 10 minuti.

Alla temperatura di 60 °C, si consiglia una concentrazione da 1 a 3 % con un tempo di contatto che può variare da 3 a 5 minuti.

DATI TECNICI:

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Incolore / Trasparente
Odore:	Caratteristico
PH:	1
Infiammabilità:	Non infiammabile
Densità:	1,08 +/- 0,05
Biodegradabile:	100 %
VOC:	0
Limiti di utilizzo:	Se in soluzione il prodotto deve essere utilizzato in breve tempo.

AVVERTENZE:

AVVERTENZE: Il prodotto è compatibile con numerosi tipi di plastica (PP, PE, TEFLON), gomma, acciaio inox e alluminio. Non sono idonee per pezzi in rame, ferro, bronzo, ottone, zinco, piombo.

Si consiglia comunque di testare preliminarmente la compatibilità del prodotto verso i materiali.

Evitare di miscelare il prodotto con altri reagenti e/o detersivi o sostanze infiammabili.

Confezioni:

Tanica da 10 Litri e 25 Litri

INTECH-CR SRL:

Via Poldà 2/a - 37012 BUSSOLENGO (VR) - ITALY

Tel./ Fax +39 (045) 6766134

Web: www.intech-cr.com Mail: info@intech-cr.com