www.intech-cr.com
info@intech-cr.com

SANISOL OXY

cod.: 499825

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.