

# Contec Sterile NeutraKlean Concentrate

## Detergente neutro sterile concentrato

Contec Sterile NeutraKlean Concentrate è un detergente delicato e non schiumoso, formulato per l'uso in cleanroom farmaceutica.

Fornito in flaconcini di dose concentrata da 150 ml, pronta per essere diluita in 5 litri di acqua idonea per l'uso in cleanroom, per il contenimento dei costi nelle pulizie di ampie superfici.

Con pH compreso tra 6,5 e 8.0 dopo la diluizione, NeutraKlean è il detergente ideale per processi di cleaning necessari a seguito di manutenzioni delle aree a contaminazione controllata e per la rimozione di residui di sanificante e sporco generico.

Filtrato a 0,2 micron e riempito in una cleanroom di grado C, sotto flusso laminare di grado A. Sterilizzato terminalmente mediante irraggiamento gamma a 25 kGy

Confezionato in doppio imballo per permetterne l'introduzione agevolata in cleanroom.



Caratteristiche principali	Benefit
pH neutro dopo la diluizione	Per l'uso in tutte le aree della cleanroom grazie alle caratteristiche chimiche della preparazione.
Bassa produzione di schiuma	Ottimale per l'uso nei processi di cleaning di pareti, pavimenti e superfici di appoggio.
Filtrato a 0,2 micron in camera bianca di grado A	Garanzia per un prodotto privo di contaminazioni e particelle
Sterile, gamma irradiato a non meno di 25 kGy	Utilizzabile per la pulizia di superfici di contatto in aree di produzione di grado A e B
Dose unitaria concentrata	Minimizza eventuali errori di diluizione, semplice da usare, garantisce il contenimento dei costi nelle pulizie di ampie superfici
Doppio imballo con apertura "easy tear"	Ogni busta è semplice da aprire anche indossando in guanti e il doppio imballo garantisce la corretta introduzione in cleanroom

## Specifiche tecniche

<i>Concentrazione</i>	Ossido di ammina allo 7,5% in acqua purificata, che diluito crea 5 litri di ossido di ammina al 0.3% pronto all'uso
<i>Filtrazione</i>	0,2 micron sotto flusso laminare di grado A in una cleanroom di grado C
<i>Shelf life</i>	24 mesi dalla data di produzione
<i>Packaging</i>	4 flaconcini da 150 ml in doppia busta di polietilene con apertura "easy tear"
<i>Certificati</i>	Certificati di analisi e sterilità rilasciati per ogni lotto
<i>Documentazione</i>	Documenti di supporto disponibili a richiesta



## Utilità della deterzione

L'obiettivo primario dell'utilizzo di un detergente è la riduzione della contaminazione non vitale come: particelle di polvere, sporco generico e residui unti, fino ad ottenere una superficie visibilmente pulita, adeguatamente preparata per una sanitizzazione efficace. L'utilizzo di un agente tensioattivo (surfattante o detergente) agevola il processo di rottura dei legami tra particelle e superficie, permettendo una più facile rimozione dei residui contaminanti.

Le superfici con elevati livelli di sporcizia, o ricoperte da residui di sanitizzanti, avranno un effetto negativo sul disinfettante utilizzato, riducendone in modo sensibile l'efficacia. La disinfezione di una superficie libera da contaminanti non vitali, può essere eseguita con l'utilizzo di un disinfettante meno aggressivo, ottenendo un'efficacia superiore.

L'eliminazione degli agenti contaminanti mediante un'opportuna azione meccanica, aiuta a rimuovere e prevenire qualsiasi formazione di *biofilm* che possa inibire l'efficacia dei disinfettanti.

## Utilizzo del prodotto

Una dose unitaria concentrata deve essere diluita in 5 litri di acqua di idonea qualità prima dell'uso, assicurarsi che il prodotto sia miscelato correttamente.

Si consiglia di utilizzare panni idonei da cleanroom per asportare fisicamente i contaminanti e, quando necessario, sciacquare con acqua purificata o alcool isopropilico.

## FORMATI DISPONIBILI

<b>CODICE</b>	Descrizione	Packaging
<b>SBC015NK</b>	Contec Sterile NeutraKlean Concentrato Flaconcini da 150 ml con tappo a vite	4 flaconcini/busta 10 buste/scatola