

# Contec Filtered and Sterile NeutraKlean

## Detergente neutro miscelato con acqua purificata

Contec NeutraKlean è un nuovo detergente delicato e non schiumoso, formulato per l'utilizzo in cleanroom farmaceutica.

Con pH compreso tra 6,5 e 8.0 anche dopo il trattamento a raggi gamma, 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 sanizzante 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 semplice in cleanroom.

Contec NeutraKlean è un prodotto sterile pronto all'uso. Disponibile in flaconi da litro con trigger e tecnologia "bag in bottle", per meglio proteggere il detergente durante l'utilizzo, o taniche da 5 litri con tappo a vite per i processi di cleaning da eseguire all'interno di aree più grandi.



Caratteristiche principali	Benefit
pH neutro anche dopo l'irraggiamento	Per l'utilizzo in tutte le aree della cleanroom grazie alle caratteristiche chimiche della preparazione.
Bassa produzione di schiuma	Ottimale per l'utilizzo 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
Disponibile sterile	Compatibile per cleanroom di Grado A e B
Irradiazione tramite raggi gamma a non meno di 25 kGy (*)	Utilizzabile per la pulizia di superfici di contatto in aree di produzione
Basso livello di tensioattivi	Basso livello di residui.
Nessuna classificazione di pericolo	Non richiede l'utilizzo di particolari dispositivi di sicurezza e non sono richieste misure speciali per lo smaltimento.
Bottiglia trigger munita di "bag in bottle"	Previene la contaminazione del prodotto e ne permette il completo utilizzo evitando sprechi grazie allo svuotamento totale del contenitore.
Il trigger può essere regolato in posizione "jet" o "spray"	Possibilità di scegliere la quantità e tipologia di erogazione secondo esigenza
Doppio imballo con apertura "easy tear"	Ogni busta è semplice da aprire anche indossando in guanti e il doppio imballo garantisce la corretta introduzione del disinfettante in isolatori e RABS

(\*) Versione Sterile

## Specifiche tecniche

<i>Concentrazione</i>	Ossido di ammina allo 0,3% in acqua purificata
<i>Filtrazione</i>	0,2 micron in cleanroom Grado A
<i>Shelf life</i>	24 mesi dalla data di produzione; 6 mesi dopo l'apertura (trigger)
<i>Packaging primario</i>	Bottiglia 1 litro o tanica 5 litri
<i>Packaging</i>	Doppio imballo in buste di polietilene con apertura "easy tear"
<i>Diffusore</i>	Trigger jet o spray
<i>Certificati</i>	Certificati di analisi e sterilità rilasciati per ogni lotto
<i>Documentazione</i>	Documenti di supporto disponibili a richiesta



## Utilità della detersione

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

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato direttamente sulle superfici da detergere in maniera uniforme. 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

CODICE	Descrizione	Packaging
<b>SBT103NK</b>	Contec NeutraKlean Sterile con trigger spray 1 litro	6 x 1 litro
<b>SBC103NK</b>	Contec NeutraKlean Sterile con tappo a vite 1 litro	6 x 1 litro
<b>SBC503NK</b>	Contec NeutraKlean Sterile tanica 5 litri	2 x 5 litri
<b>FBT103NK</b>	Contec NeutraKlean Filtrato con trigger spray 1 litro	6 x 1 litro
<b>FBC103NK</b>	Contec NeutraKlean Filtrato con tappo a vite 1 litro	6 x 1 litro
<b>FBC503NK</b>	Contec NeutraKlean Filtrato tanica 5 litri	2 x 5 litri