



Lainate 3/03/2020

**Oggetto: INFORMAZIONI UTILI SULLE CARATTERISTICHE
DELL'ASCIUGATURA TRAMITE ROTOLI DI COTONE IN
RELAZIONE ALLA DIFFUSIONE DEL CORONAVIRUS**

Gentile Cliente,
in relazione ad alcune informazioni non complete ed in alcuni casi addirittura non corrette che stanno circolando in questi giorni di stato di emergenza generato dalla diffusione del Coronavirus sul territorio italiano, riteniamo utile mettere a disposizione la nostra competenza professionale per fornire alcuni chiarimenti essenziali, anche in relazione a presunte dichiarazioni circa la minor efficacia contro agenti virali trasmissibili dei metodi asciugatura dei rotoli rispetto a carta monouso e asciugamani ad aria. Premesso che la World Health Organisation (WHO) ***non ha mai sconsigliato l'utilizzo dei rotoli di cotone***, raccomandando invece di osservare con attenzione una corretta asciugatura delle mani nella fase di lavaggio, riteniamo che le suddette presunte dichiarazioni per quanto riguarda le nostre forniture di rotoli di cotone non siano corrette e per più di una ragione.

1) Il processo di lavaggio dei rotoli di cotone effettuato dalla nostra Società è sottoposto in ogni sua fase ad una metodologia di doppio trattamento (***Termico e Chimico***) che ne garantisce una corretta ed efficace igienizzazione.

II TRATTAMENTO TERMICO di lavaggio è effettuato ad alte temperature (80°) ed in particolar modo la successiva asciugatura/stiraggio è effettuata alla temperatura di **180°C. ed è quindi altamente idonea per garantire l'igienizzazione dei rotoli di cotone.**

II TRATTAMENTO CHIMICO avviene mediante l'utilizzo durante ogni fase del processo di prodotti detergenti e disinfettanti con capacità battericide, virucide e fungicide che garantiscono la perfetta igienizzazione e sicurezza di utilizzo dei rotoli di cotone. In particolar

101 Solutions

modo, oltre ai seguenti prodotti, le cui Schede di Dati Sicurezza sono disponibili su richiesta:

- **Dermasil emulsion** : detergente a base alcalina
- **Turbo Break**: detergente a base alcalina
- **Sericol**: additivo tensioattivo per rimozione di sporco persistente
- **Oxybrite Perfekt**: candeggiante liquido a base di acido peracetico
- **Finale liquid**: neutralizzante liquido a base di acido peracetico viene utilizzato l'Ipoclorito di sodio, specificatamente richiesto dal Ministero della Salute a pagina 6 nella circolare 5443-22/02/2020 DGPRES-DGPRES-P. Per tale prodotto il Ministero della Salute richiede una soluzione concentrata allo 0.1%0,5%. La concentrazione dell'Ipoclorito di sodio nel processo di lavaggio dei nostri rotoli è del 5%-7%, ben più alta di quella richiesta, per garantire risultati maggiormente efficaci.

2) Disponiamo di una **ANALISI DEI RISCHI DI BIOCONTAMINAZIONE** (Allegato 1) che esamina per ogni fase del processo di lavaggio (**vedi colonna "Operazione processo/Descrizione**), quale può essere il potenziale rischio microbiologico (**vedi colonna "Pericolo Microbiologico"**), la sua potenziale causa (**vedi colonna "Cause possibili"**) e il metodo di controllo messo in atto (**vedi colonne "Note" e "Misura di Controllo"**). Il suddetto documento contiene anche l'identificazione delle misure di intervento messe in atto al fine di ripristinare la conformità del processo nel caso di rilevamento di qualsiasi anomalia (**vedi colonna "Misure in caso di superamenti dei valori descritti"**).

3) L'igiene dei nostri rotoli di cotone è assicurata anche all'interno dei nostri dispenser, in quanto quest'ultimi sono stati **appositamente** progettati in modo tale che la parte di rotolo utilizzata rimanga rigidamente separata da quella ancora non utilizzata, mantenendo intatto lo stato di completa igienizzazione della parte di rotolo ancora da utilizzare.

4) L'utilizzo dei rotoli di cotone come metodo di asciugatura delle mani è altamente sicuro e considerato da anni equiparabile ad una salvietta



asciugamani monouso. Come infatti riportato, tra gli altri, nella **CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLA SANITÀ del 16 ottobre 1980 n. 79 ART. 28**, ripresa dalla World Health Organisation nella "WHO Guidelines on hand Hygiene in healthcare" del 2005 : tra gli "asciugamani non riutilizzabili da cestinare dopo l'uso" **possono ritenersi compresi gli asciugamani di tela in rotolo**, poiché in questo caso la non riutilizzazione, e quindi la successiva cestinazione, sono assicurate dal mezzo automatico che distribuisce i rotoli di cotone stessi.

5) L'AIAS (Associazione Professionale Italiana Ambiente e Sicurezza) ha recepito nel suo documento "Vademecum per la gestione del rischio Coronavirus in ambito lavorativo" quanto previsto dalla Circolare sopra citata, indicando all'interno del documento "sez- Procedura per l'igiene delle mani" come modalità corretta di asciugatura **anche gli asciugamani di tela in rotolo.**

Siamo fiduciosi di aver fornito in maniera esaustiva con la presente corrette informazioni utili ad una corretta vostra valutazione . I nostri referenti sono ad ogni modo a Vostra completa disposizione per qualsiasi tipo di chiarimento e ulteriori informazioni Vi fossero utili.

LA DIREZIONE 101 SOLUTIONS