

## Sicher dekontaminieren wird sicherer mit Single-Use Mopps

**Pharma-Unternehmen bevorzugen zunehmend Einweglösungen zur Reinigung & Desinfektion ihrer Reinräume**

**Gladenbach, im März 2019 --- Hochwertig gefertigte Einwegmopps sind die effiziente Alternative zu altbekannten Mehrwegmopp-Lösungen. Sie ermöglichen es, Reinräume auf höchstem Niveau sicher zu reinigen. Single-Use Mopps überzeugen durch vereinfachte Qualitätssicherung, leichtes Handling sowie ausgeprägte Wirtschaftlichkeit. Zudem sind sie nach der einmaligen Reinraum-Verwendung in unklassifizierten Bereichen wiederverwendbar.**

Zentral in der Reinraum-Reinigung für die meisten Anwender: die Sicherheit. Hier können Einwegmopps deutlich punkten. Denn Mehrwegmopps, so die Erfahrung zahlreicher Unternehmen, geben mit zunehmendem Alter vermehrt Partikel ab. Und enthalten – trotz zertifizierter Waschung – häufig Rückstände von aufgenommenen Verunreinigungen. Das Resultat können unkontrollierbare Kreuz- oder Querkontaminationen sein. Das gefährdet die Sicherheit der Produktion, vor allem in GMP-Reinräumen. Mögliche Folgen: Schäden in Millionenhöhe und Gefährdung von Menschenleben.

### Immer vollkommen neuen Mopp zur Hand

Im Vergleich dazu haben Einwegmopps einen entscheidenden Vorteil – jeder eingesetzte Mopp ist neu und wurde zuvor nicht genutzt. Frisch aus der handlichen und deutlich etikettierten Packung sind Einwegmopps bei jeder Verwendung vollkommen rein und nach Bedarf auch validiert steril. Genauso einwandfrei, wie sie in der ISO-zertifizierten Reinraum-Produktion hergestellt und verpackt wurden – ohne Verunreinigungen, ohne Rückstände und mit voller Performance – kommen sie im Reinraum zum Einsatz. Somit gefährden sie nicht die sichere Produktion. Und garantieren gleichbleibende Qualität, welche mittels Analysezertifikat für jede Produkt-Charge bestätigt wird. Daraus ergibt sich ein Sicherheit-Niveau, das kein Mehrwegmopp auf Dauer leisten kann. Clever: Hochwertige Einwegmopps können nach der Einmalnutzung im Reinraum, gewaschen und in unkritischen Bereichen wiederverwendet werden. Das erhöht nicht nur die Nachhaltigkeit, sondern auch die Wirtschaftlichkeit.

### Maximale Nachhaltigkeit: Das Recycling Konzept

Auch für Unternehmen, die die Einwegmopps nach der Einmalverwendung nicht entsorgen möchten, gibt es eine innovative Lösung. Ein Einwegmopp-Recycling-System vereint optimale Umweltverträglichkeit, simples Handling und maximale Flexibilität. Gebrauchte Mopps werden regelmäßig abgeholt und einer Aufbereitung zugeführt. Die Wiedereinbringung der gebrauchten Mopps in den Reinraum ist zu 100% ausgeschlossen.

### Materialqualität mindestens gleichwertig wie Mehrwegmopps

„Obwohl unsere PurMop® Einwegmopps für die einmalige Anwendung im Reinraum ausgelegt sind, werden sie aus genauso hochwertigen Materialien gefertigt wie übliche Mehrwegmopps. Sie können problemlos gewaschen und für weitere Reinigungsaufgaben außerhalb des Reinraums wiederverwendet werden“, so Edward Becker vom Reinraum-Reinigungsspezialist Hydroflex. Und weiter zur hochwertigen Materialqualität der PurMop® Mikrofaser-mopps: „Die speziellen High-Performance Fasern bestehen aus reinem Polyester und zeichnen sich durch ihr besonderes Herstellungsverfahren, die Faserform sowie eine höhere Leistungsfähigkeit aus. Da ausschließlich Polyester-Rohmaterial eingesetzt wird, ist der gesamte Mopp auf hohe Beständigkeit und Reinheitstauglichkeit ausgelegt.“

Hinzukommt ein mehrlagiger Aufbau mit Flüssigkeitsspeicher. Dadurch erreicht der Einwegmopp die Performance und Leistungsfähigkeit eines typischen Mehrwegmopps. Und: Die Einwegmopp-Bezüge verschleißeln nicht wie Mehrwegmopps durch die mechanische und chemische Belastung bei der Benutzung, durch Kontakt mit Verunreinigungen, die Waschung und gegebenenfalls Sterilisation.

### Single-Use Moppsystem wird stetig weiterentwickelt

Qualitätskontrollen beim Wareneingang und vor der Benutzung werden bei Einwegmopps stark vereinfacht. Bei Mehrwegmopps hingegen ist eine aufwändige Sichtkontrolle jedes Mopps vor jeder Verwendung notwendig. Schließlich ist eine Verschlechterung des Materials bei Mehrwegmopps unumgänglich. Chargenspezifische Dokumente und Zertifikate werden jeder Lieferung von Einwegmopps beigelegt. Die erhöhte Sicherheit und die deutlich vereinfachte Qualitätssicherung spielen gerade für Betriebsmittel wie Reinigungsartikel eine wichtige Rolle.

Hydroflex Deutschland Vertriebsleiter, Daniel Cavellius, erklärt: „Wir sind stets in engem Kontakt mit unseren Kunden, um die Produkte auf deren Anforderungen zu optimieren und neue Ideen und Reinigungskonzepte zu etablieren und zu implementieren“. Bereits vor vier Jahren brachte das junge Unternehmen die ersten Einweg Mopp-Bezüge aus Mikrofaser auf den Markt. Das damals neue Konzept war die Antwort auf die Forderungen der Pharmaindustrie nach maximaler Sicherheit, Dokumentation und GMP-Konformität sowie hoher Reinigungsleistung. Seitdem wurde das Single-Use Moppsystem stetig weiterentwickelt und hinsichtlich Kosten, Performance und Ökologie konsequent optimiert. Mittlerweile lässt sich ein deutlicher Trend in der pharmazeutischen Produktion beobachten: weg von Mehrweg-, hin zu Einwegprodukten. So gibt es bereits nicht nur in Deutschland, sondern auch weltweit viele namhafte Unternehmen in der Pharmabranche, die täglich auf die Vorzüge von Einwegmopps setzen.

#### Kontakt:

Kerstin Raab  
Head of Marketing & Communication  
Hydroflex Group GmbH  
Am Weidenhäuser Bahnhof 8  
35075 Gladenbach . Germany  
k.raab@hydroflex-group.com  
www.hydroflex-group.com

T +49 6462 915 98 122  
F +49 6462 915 98 20  
M+49 160 97 85 35 29