## **VERBRAUCHSMATERIALIEN**

## **DEUTSCHE BROSCHÜRE 2025**







## **INHALT**

EINFÜHRUNG	01	TROCKENE WISCHTÜCHER	23
REGIONALE BESTELLUNG UND ETIKETTEN	02	ENTSCHEIDUNGSBAUM FÜR STERILE WISCHTÜCHER	24
ALKOHOLE	03	STERILE POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER	25
WAS IST REIMRAUMTAUGLISCHER ALKOHOL?	04	NICHTSTERILE POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER	26
SPRÜHFLASCHEN	05	STERILE POLYESTER-WISCHTÜCHER	27
RFU 5 I	06	NICHTSTERILE POLYESTER-WISCHTÜCHER	28
IPA TÜCHER AUS POLYPROPYLEN IM SPENDER	07	NICHTSTERILE MICRODENIER-WISCHTÜCHER	29
IPA UND IMS POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER IM BEUTEL	08	NICHTSTERILE WISCHTÜCHER AUF DER ROLLE	30
IPA TÜCHER AUS POLYESTER IM BEUTEL	09	SCHUTZBRILLEN	31
IMS SILVER PACK POLYETHYLEN / POLYPROPYLEN GETRÄNKTE	10	EINZELN VERPACKTE SCHUTZBRILLE, NICHT STERIL	32
WISCHTÜCHER		KLEIDUNG	33
NEUTRALES WASCHMITTEL	11	EINWEG-OVERALL MIT INTEGRIERTER KAPUZE	34
MICRONCLEAN SPRÜHFLASCHEN MERKMALE	12	STERILER EINWEG-OVERALL MIT INTEGRIERTER KAPUZE UND FÜSSEN	35
DELTA-SPRÜHFLASCHEN	13	EINWEG-LABORKITTEL, UNSTERIL	36
DELTA UND DI 5 I RFU	14	REINRAUMTAUGLICHER EINWEGSTRUMPF NICHT STERIL	37
DELTA POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER IM BEUTEL	15	EINWEG-GESICHTSMASKEN, BART-SCHAL UND HAUBE, NICHT STERIL	38
DELTA STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP	16	FUSSMATTEN	39
EINMAL-MOPPSYSTEM	17	ZUGANGSMATTE MIT MITTLERER UND GERINGER HAFTUNG, NICHT STERIL	40
I ISOLATOR-HAUBE UND WERKZEUGE	18	MICRONGREEN	41
IPA UND IMS STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP	19	MICRONCLEAN FERTIGUNG	43
TROCKENER STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP	20	ANGABEN ZUM RECYCLING	44
ABFALLBEUTEL, MOPP-KÖPFE, WAGEN UND SONSTIGES ZUBEHÖR	21		
PUREGUARD WISCHSYSTEM	22		





## **EINFÜHRUNG**

"Es ist bei Micronclean unsere Leidenschaft, als erster neue Technologielösungen zu entwickeln, die die Art der Märkte, die wir bedienen, verändern, um Qualität und Effizienz für unsere Kunden zu schaffen."

Seit über 40 Jahren konzentriert sich Micronclean auf Produkte zur Kontaminationskontrolle für Unternehmen in der Pharma-, Gesundheits-, Mikroelektronik-, Luft- und Raumfahrt- sowie der Halbleiterindustrie.

Daher sind wir unglaublich stolz auf unser Sortiment an Verbrauchsmaterialien für Reinräume, das wir in den letzten 5 Jahren in über 50 Ländern weltweit verkauft haben.

Ein Großteil unseres Sortiments wird in Großbritannien unter Reinraumbedingungen hergestellt. Bei den Produkten, die wir nicht herstellen, haben wir die volle Kontrolle über die Lieferkette und legen die Spezifikationen fest. Die Fähigkeit zur Herstellung bedeutet, dass wir maßgeschneiderte Produkte anbieten und ausreichende Lagerbestände besitzen, um die Kundennachfrage zu erfüllen. Unsere Kunden können unsere Einrichtungen auch prüfen.

#### MicronGreen: Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Bei Micronclean ist Nachhaltigkeit ein zentraler Wert, der unser gesamtes Handeln bestimmt. Mit unserem MicronGreen-Programm verfolgen wir die Vision, "das nachhaltigste Unternehmen für Spezialtextilien und Reinraum-Verbrauchsmaterialien weltweit zu werden."

Seit der Einführung im Jahr 2022 hat MicronGreen erhebliche Fortschritte bei der Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks gemacht. Zwischen 2021 und 2023 konnten wir unsere Scope-1- und Scope-2-Emissionen um 20 % senken, indem wir Energieeffizienzmaßnahmen umgesetzt, Solaranlagen installiert und vollständig auf 100 % erneuerbare Energie umgestellt haben.

Unser Engagement zur Abfallvermeidung hat zu innovativen Verpackungslösungen geführt. Durch die Kombination von zwei separaten Etiketten in einen einzigen Wischverschluss konnten wir unseren jährlichen Kunststoffverbrauch um 200 kg reduzieren. Zudem führte die Umstellung von weiß gebrandeten Kartons auf umweltfreundliche braune Kartons mit recyceltem Faseranteil zu einer 32%igen Reduzierung des Einsatzes von neuem Kartonmaterial.

**Weitere Informationen** | Erfahren Sie mehr über unser Produktsortiment oder MicronGreen auf unserer <u>www.micronclean.com</u> Oder kontaktieren Sie uns direkt unter <u>sales@micronclean.co.uk</u> oder +44 (0) 1754 767377



#### REGIONALE BESTELLUNG UND ETIKETTEN

## MICRONCLEAN AKTUALISIERT SEINE PRODUKTETIKETTEN, UM DER NACHFRAGE AUF DEN EXPORTMÄRKTEN GERECHT ZU WERDEN.

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach unseren marktführenden desinfektions- und Reinigungsprodukten mussten wir unsere bestehenden Produktetiketten verbessern, um sicherzustellen, dass wir die Vorschriften einhalten können.

Als Ergebnis haben wir ein verbessertes Etikett entwickelt, das es uns ermöglicht, die Etikettierungsvorschriften einzuhalten und zusätzlich zum Englischen bis zu drei weiteren Sprachen zu verwenden.

Das Ergebnis dieser Änderungen ist, dass der Produktcode für unser bestehendes CleanGuard 1 IPA 500ml Trigger Spray Sterile von dem derzeitigen ZSAL64499 auf ZSAL64499-A für Bestellungen in Region A, ZSAL64499-B für Bestellungen in Region B usw. umgestellt wird. Beachten Sie, dass diese Regionalisierung nur Produkte mit aktiven Chemikalien betrifft.

Die neu gestalteten Etiketten mit den zugehörigen Regionalcodes für Produkte werden nach und nach auf unser gesamtes Verbrauchsmaterialsortiment ausgeweitet.

#### **REGIONALE ETIKETTEN IM EINSATZ**

Kunden aus dem Vereinigten Königreich bestellen standardmäßig Produkte der Region A und erhalten in der Regel auch Produkte der Region A. Da jedoch die meisten Etiketten in englischer Sprache abgefasst sind und die Etikettierungsvorschriften für die Regionen A-E einheitlich sind, kann es vorkommen, dass J und wir dasselbe Produkt beispielsweise durch ein Etikett der Region K ersetzen.

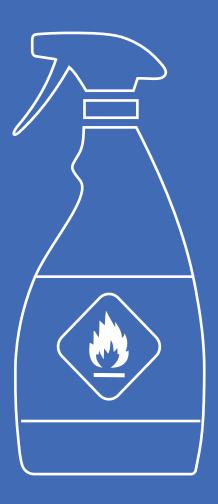
Für einen Micronclean-Kunden in Italien zum Beispiel sollte das Produkt immer für die Region B bestellt werden, und um die örtlichen Sprachvorschriften zu erfüllen, liefern wir das Produkt mit der Kennzeichnung für die Region B.

Für die Regionen F, G, H und I sind die Kennzeichnungsvorschriften länderspezifisch. Bitte beachten Sie, dass Sie sich bei Fragen jederzeit an uns wenden können.

	Α	UK   Irland   Deutschland   Österreich
	В	UK  Spanien   Portugal   Italien
	С	UK  Frankreich   Belgien   Holland
_	D	UK I Schweden   Dänemark   Norwegen
REGIONEN	Е	UK   Griechenland   Polen
	F	China
REG	G	Australien
-	Н	Brasilien
	T	Indien
	J	UK   Kroatien   Türkei
	K	UK   Slowenien   Ungarn



## ALKOHOLE



#### WAS IST REIMRAUMTAUGLISCHER ALKOHOL?

Reinraum-Alkohol muss ein breites Spektrum an antimikrobieller Aktivität, eine schnelle antimikrobielle Wirkung, eine rasche Verdunstung zur Minimierung der Befeuchtungszeit der Oberfläche und extrem geringe Rückstände aufweisen.

Um eine Oberfläche zu reinigen, muss der Reiniger in der Lage sein, Verschmutzungen zu entfernen, schnell zu verdampfen und beim Verdunsten keine Rückstände zu hinterlassen. Zur Desinfektion von Oberflächen muss die Lösung stark antimikrobiell sein: Sie muss Bakterien, Pilze und andere Mikroorganismen abtöten. Es ist wichtig zu beachten, dass Alkohole nicht gegen sporenbildende Bakterien wirksam sind und daher neben alkoholischen Desinfektionsmitteln auch eine sporentötende Lösung verwendet werden muss.

Micronclean kann zwei der am häufigsten in Reinräumen verwendeten Alkohole liefern, nämlich IPA und IMS. Beide sind wirksame antimikrobielle Mittel und hinterlassen wenig bis keine Rückstände.

IPA steht für Isopropylalkohol, der auch unter seiner vollständigen chemischen Bezeichnung als Propan-2-ol bekannt ist.

IMS steht für industriellen Brennspiritus, der auch als vergällter Alkohol bekannt ist. Unser IMS ist eine Mischung aus Ethanol und Isopropylalkohol.

Alle unsere IPA- und IMS-Produkte werden mit Wasser für Injektionszwecke (WFI) gemischt, um 70%ige Alkohollösungen zu erhalten, was die effektivste Konzentration für die Verwendung in einer Reinraumumgebung ist.











## SPRÜHFLASCHEN MIT ALKOHOL

## CLEANGUARD 1 UND 2

#### **ANWENDUNG**

Entwickelt für die Verwendung in Reinräumen Reinraum-Transferprozess Desinfektion harter Oberflächen Verwendung in Isolatoren / Lafs

#### **VORTEILE**

Kein Beutel in der Flasche 70% Alkohol gemischt mit Wasser in WFI-Qualität Bei Abfüllung auf 0,2µm gefiltert Mechanisch versiegelter Sprühkopf Niedriger Flaschenschwerpunkt Transparrente Flasche

Langer Sprühgriff, einfache Handhabung 12 Wochen Sterilität ab dem ersten Gebrauch

#### MERKMALE

Sprühflasche mit Sperrfunktion 2 Jahre Haltbarkeit Beständig gegenüber Gammastrahlung Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ZSAL64499	IPA 500ml Trigger Spray Sterile	500ml	Stück	24 x 500ml
ZSAL64950	IPA 950ml Trigger Spray Sterile	950ml	Stück	15 x 950ml
ZNAL64950	IPA 950ml Trigger Spray Non-Sterile	950ml	Stück	15 x 950ml
ZSAL65499	IMS 500ml Trigger Spray Sterile	500ml	Stück	24 x 500ml
ZSAL65950	IMS 950ml Trigger Spray Sterile	950ml	Stück	15 x 950ml
ZNAL65950	IMS 950ml Trigger Spray Non-Sterile	950ml	Stück	15 x 950ml









## **IPA UND IMS 5 Liter RFU**

CLEANGUARD 1 UND 2

#### **ANWENDUNG**

Desinfektion harter Oberflächen

#### **VORTEILE**

Kanister für größere Oberflächen Einfache Anwendung mit Eimer-Wischsystemen Bei Abfüllung auf 0,2µm gefiltert

#### **MERKMALE**

70% Alkohol gemischt mit Wasser in WFI-Qualität Manipulationssicherer belüfteter PP-Verschluss Beständig gegenüber Gammastrahlung 2 Jahre Haltbarkeit Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ZSAL64005	IPA 5 Litre RFU Sterile	5L	Stück	2 x 5L
ZSAL65005	IMS 5 Litre RFU Sterile	5L	Stück	2 x 5L







## IPA TÜCHER AUS POLYPROPYLEN IM SPENDER

## VERIGUARD 1

#### **ANWENDUNG**

Besonders geeignet zum Wischen fester Oberflächen im Außenbereich

#### **VORTEILE**

Entwickelt für Reinraumbereiche mit geringem Reinheitsgrad

Entwickelt für die Verwendung in großen Mengen

Lang anhaltende Alkoholretention Erhältlich im Nachfüllbeutel

#### **MERKMALE**

Wischtuch aus thermisch gebundenem Polypropylen mit Endlosfilamenten Tuchgewicht 18 gsm 2 Jahre Haltbarkeit Lieferung doppelt verpackt

Artikelnumn	er Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSVG05020	IPA Polypropylene Tub Wipe Sterile	200mm x 200mm	200	12 x 200
WNVG05020	IPA Polypropylene Tub Wipe Non-Sterile	200mm x 200mm	200	12 x 200







## IPA UND IMS POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER IM BEUTEL

## VERIGUARD 2

#### ANWENDUNG

Besonders geeignet zum Wischen fester Oberflächen bei Transferprozessen

#### **VORTEILE**

Erhöhte Alkoholretention durch wiederverschließbaren Beutel Hohe Saugfähigkeit Starkes multifunktionales Wischtuch Kleine Packungsgrößen zur Herstellung kleiner Chargen, große Packungsgrößen zur Herstellung großer Chargen

#### MERKMALE

Weißes, wasserstrahlverfestigtes Polyzellulose-Wischtuch Tuchgewicht 68 gsm 2 Jahre Haltbarkeit Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSVG04023	IPA Polycellulose C-folded Pouch Wipes Sterile	230mm x 230mm	100	8 Packungen mit je 100
WSCW92009	IPA Sessional Polycellulose C-folded Pouch Wipes Sterile	230mm x 230mm	15	40 Packungen mit je 15
WNVG04023	IPA Polycellulose C-folded Pouch Wipes Non-Sterile	230mm x 230mm	100	8 Packungen mit je 100
WSVG09023	IMS Polycellulose C-folded Pouch Wipes Sterile	230mm x 230mm	100	8 Packungen mit je 100
WSCW91009	IMS Sessional Polycellulose C-folded Pouch Wipes Sterile	230mm x 230mm	15	40 Packungen mit je 15







## IPA TÜCHER AUS POLYESTER IM BEUTEL

## VERIGUARD 3

#### **ANWENDUNG**

Reinraum-Reinigungstuch für harte Oberflächen

Zur Verwendung in Isolatoren / Reinraumwerkbänken

#### VORTEILE

Erhöhte Alkoholretention durch wiederverschließbaren Beutel

Entwickelt zur Fertigung kleiner bis großer Chargen

Lasergeschnittene Kanten

Starkes multifunktionales Wischtuch

Kleine Packungsgrößen zur Herstellung kleiner Chargen, mittlere Packungsgrößen zur Herstellung größerer Chargen

#### MERKMALE

Wischtuch aus 100% Endlosfilament-Polyester

2 Jahre Haltbarkeit

Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSVG06030	IPA Sessional Polyester V-folded Pouch Wipe Sterile	300mm x 300mm	15	30 Packungen mit je 15
MCZSLA50S	IPA Polyester Laundered Non-folded Pouch Wipes Sterile	300mm x 300mm	50	5 Packungen mit je 50
WNVG06030	IPA Sessional Polyester V-folded Pouch Wipe Non-Sterile	300mm x 300mm	15	30 Packungen mit je 15
MCZNLA50N	IPA Polyester Laundered Non-folded Pouch Wipes Non-Sterile	300mm x 300mm	50	5 Packungen mit je 50









## IMS SILVER PACK POLYETHYLEN / POLYPROPYLEN GETRÄNKTE WISCHTÜCHER VERIGUARD 9

#### **ANWENDUNG**

Reinraum-Reinigungstuch für harte Oberflächen

#### VORTEILE

Erhöhte Alkoholretention durch wiederverschließbaren Beutel Entwickelt zur Fertigung großer Chargen Gemischt mit entionisiertem Wasser (DI) Lang anhaltende Alkoholretention

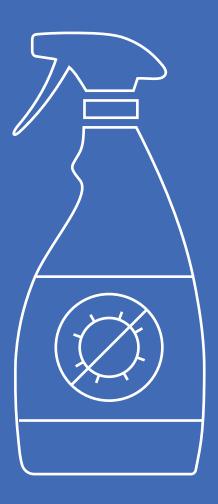
#### MERKMALE

Wischtücher aus Vlies mit Zwischenlage 2 Jahre Haltbarkeit Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSCW97ZZZ	IMS Silver Pack Polyethylene / Polypropylene Z-folded Wipes Sterile	200mm x 220mm	200	8 Packungen mit je 200



# NEUTRALES WASCHMITTEL



## MICRONCLEAN SPRÜHFLASCHEN MERKMALE

Alle Micronclean Sprühflaschen verfügen über einen integrierten Filter im Abzugskopf, um sicherzustellen, dass das Produkt technisch nicht beeinträchtigt wird.

Alle Micronclean Sprühflaschen Produkte haben eine geprüfte Lebensdauer von 12 Wochen nach dem ersten Öffnen, um unnötigen Abfall zu vermeiden.

Keines der Micronclean Sprühflaschen Produkte verwendet die "bag in bottle"-Technologie. Dadurch lässt sich der Flüssigkeitsstand durch die transparente Flasche leicht ablesen.

Alle Micronclean Sprühflaschen verfügen über eine ergonomische Flasche, die einen niedrigen Schwerpunkt hat.

Alle Micronclean Sprühflaschen Produkte verfügen über einen mechanisch abgedichteten Abzugskopf, um ein Auslaufen während des Transports zu verhindern.

Alle Micronclean Sprühflaschen werden bei der Befüllung mit 0,2 Mikron gefiltert.







DELTA



## **DELTA-SPRÜHFLASCHEN**

## CLEANGUARD 5

#### **VERWENDUNG**

Reinigung harter Oberflächen

In Anhang 1 heißt es, dass die Desinfektion in zwei Stufen erfolgen muss, damit sie wirksam ist.

Die erste Stufe sollte ein Verfahren zur Entfernung von Oberflächenkontaminationen sein, die zweite Stufe die Desinfektion.

Micronclean hat Delta als steriles neutrales Reinigungsmittel zur Entfernung von Oberflächenverunreinigungen entwickelt.

#### **VORTEILE**

Kein Beutel in der Flasche Gemischt mit Wasser in WFl-Qualität Bei Abfüllung auf 0,2µm gefiltert Mechanisch versiegelter, manipulationssicherer Sprühkopf Niedriger Flaschenschwerpunkt Transparente Flasche Langer Sprühgriff, einfache Handhabung

#### MERKMALE

Sprühflasche mit Sperrfunktion 2 Jahre Haltbarkeit Beständig gegenüber Gammastrahlung Lieferung doppelt verpackt

Produktcode	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ZSND05950	Delta 950ml Trigger Spray Sterile	950ml	Stück	15 x 950ml









## **DELTA UND DI 5 I RFU**

## CLEANGUARD 5 AND 6

#### VERWENDUNG

Reinigung harter Oberflächen

In Anhang 1 heißt es, dass die Desinfektion in zwei Stufen erfolgen muss, damit sie wirksam ist.

Die erste Stufe sollte ein Verfahren zur Entfernung von Oberflächenkontaminationen sein, die zweite Stufe die Desinfektion.

Micronclean hat Delta als steriles neutrales Reinigungsmittel zur Entfernung von Oberflächenverunreinigungen entwickelt.

#### VORTEILE

Gemischt mit Wasser in WFI-Qualität Kanister für größere Oberflächen Einfache Anwendung mit Eimer-Wischsystemen

Bei Abfüllung auf 0,2µm gefiltert

#### MERKMALE

Gemischt mit Wasser in WFl-Qualität

Kanister für größere Oberflächen

Einfache Anwendung mit Eimer-Wischsystemen Bei Abfüllung auf 0,2µm gefiltert

Produktcode	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ZSND05005	Delta 5 Litre RFU Sterile	5L	Stück	2 x 5L
ZSDI82005	DI Water 5 Litre RFU Sterile	5L	Stück	2 x 5L
ZNDI82005	DI Water 5 Litre RFU Non-sterile	5L	Stück	2 x 5L







## DELTA POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER IM BEUTEL

## VERIGUARD 2

#### **VERWENDUNG**

Reinigung harter Oberflächen

In Anhang 1 heißt es, dass die Desinfektion in zwei Stufen erfolgen muss, damit sie wirksam ist.

Die erste Stufe sollte ein Verfahren zur Entfernung von Oberflächenkontaminationen sein, die zweite Stufe die Desinfektion.

Micronclean hat Delta als steriles neutrales Reinigungsmittel zur Entfernung von Oberflächenverunreinigungen entwickelt.

#### **BENEFITS**

Erhöhte Flüssigkeitsretention durch wiederverschließbaren Beutel Entwickelt zur Fertigung kleiner Chargen Hohe Saugfähigkeit

#### MERKMALE

Weißes, wasserstrahlverfestigtes Polyzellulose-Wischtuch Tuchgewicht 68 gsm 2 Jahre Haltbarkeit Lieferung doppelt verpackt

Produktcode	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSND05009	Delta Sessional Polycellulose C-folded Pouch Wipe Sterile	230mm x 230mm	15	10 Packungen mit je 15







## **DELTA STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP**

## PUREGUARD 5

#### **VERWENDUNG**

In Anhang 1 heißt es, dass die Desinfektion in zwei Stufen erfolgen muss, damit sie wirksam ist.

Die erste Stufe sollte ein Verfahren zur Entfernung von Oberflächenkontaminationen sein, die zweite Stufe die Desinfektion.

Micronclean hat Delta als steriles neutrales Reinigungsmittel zur Entfernung von Oberflächenverunreinigungen entwickelt.

#### VORTEILE

Gleichmäßige Dosierung für eine Abdeckung von  $15 \, \text{m}^2$ 

Kein Mischen oder Dosieren im Reinraum erforderlich

Das 2-Taschendesign ermöglicht eine sichere Verbindung mit dem Mopprahmen, ohne Hände Eliminiert das Risiko, mit Chemikalien und verschmutztem Wasser in Berührung zu kommen

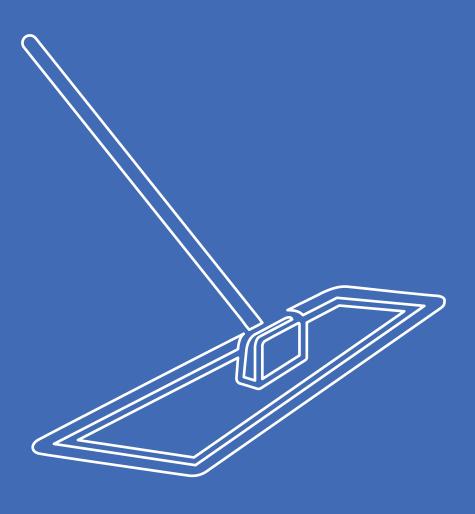
#### **MERKMALE**

Nachweislich 2 Jahre Haltbarkeit Einzeln verpackte Mopps eignen sich für kleinere Reinräume Mehrfach verpackte Mopps eignen sich für größere Reinräume Lieferung doppelt verpackt

Produktcode	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
MSMN24016	Delta Individually Packed Disposable Microfibre Mop Sterile	440mm x 140mm	1	30 Packungen mit je 1



# EINMAL MOPPSYSTEM







## ISOLATOR-HAUBE UND WERKZEUGE

PUREGUARD 6 UND 7

#### **ANWENDUNG**

Speziell für die Reinigung der Innenseite von Isolatoren, RABs- und LAF-Schränken entwickelt

#### VORTEILE

Universelle Größe

Zweischichtiges Polyester garantiert eine hohe Saugfähigkeit

Leichtes Isolationswerkzeug, das in 2 Grifflängen mit 360°- Drehung erhältlich ist

#### MERKMALE

Fusselarmes, zweischichtiges 100% Endlosfilament-Polyester für erhöhte Saugfähigkeit

Haubengewicht 250 gsm

Wird steril und einzeln im Beutel geliefert

2 Jahre sterile Haltbarkeit

Der Griff wird nicht steril, aber sterilisationsbereit geliefert

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ISEDR0140	Dry Dual Layer Polyester Laundered Isolator Bonnet Sterile	eine Größe	Stück	40 Packungen mit je 1
ZNSS01035	Stainless Steel Isolator Cleaning Tool 35cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
ZNSS01061	Stainless Steel Isolator Cleaning Tool 61cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1







## IPA UND IMS STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP

## PUREGUARD 1 UND 2

#### **ANWENDUNG**

Entwickelt für die Verwendung auf Reinräumenböden

#### **VORTEILE**

Gleichmäßige Dosierung für eine Abdeckung von 15  $\mathrm{m}^2$ 

Kein Mischen oder Dosieren im Reinraum erforderlich

Das 2-Taschendesign ermöglicht eine sichere Verbindung mit dem Mopprahmen, ohne Hände

Eliminiert das Risiko, mit Chemikalien und verschmutztem Wasser in Berührung zu kommen

#### MERKMALE

Nachweislich 2 Jahre Haltbarkeit Einzeln verpackte Mopps eignen sich für kleinere Reinräume

Mehrfach verpackte Mopps eignen sich für größere Reinräume

Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
MSMI24016	IPA Individually Packed Disposable Microfibre Mop Sterile	440mm x 140mm	1	30 Packungen mit je 1
MSMF24016	IMS Individually Packed Disposable Microfibre Mon Sterile	440mm x 140mm	1	30 Packungen mit ie 1









## TROCKENER STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP

PUREGUARD 6

#### **ANWENDUNG**

Entwickelt für die Verwendung auf Reinräumenböden

#### **VORTEILE**

Das 2-Taschendesign ermöglicht eine sichere Verbindung mit dem Mopprahmen, ohne Hände

#### MERKMALE

Nachweislich 2 Jahre Haltbarkeit Einzeln verpackte Mopps eignen sich für kleinere Reinräume Mehrfach verpackte Mopps eignen sich für größere Reinräume

Lieferung doppelt verpackt

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
MSMD36016	Dry Individually Packed Disposable Microfibre Mop Sterile	440mm x 140mm	1	40 Packungen mit je 1
MSMD36116	Dry Multi Packed Disposable Microfibre Mop Sterile	440mm x 140mm	10	4 Packungen mit je 10





individuelle Produktmerkale anschauen.







## ABFALLBEUTEL, MOPP-KÖPFE, WAGEN UND SONSTIGES ZUBEHÖR PUREGUARD 7 UND 8

#### ANWENDUNG

Entwickelt zur Verwendung mit dem PureGuard-Wischsystem

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
BSP1C1012	Polyethylene Bag Sterile	eine Größe	10	12 Packungen mit je 10
MTSS01001	Stainless Steel Standard Mop Trolley Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
MFSS01001	Stainless Steel Lightweight Mop Frame 40cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
MFSS79226	Stainless Steel Shrouded Locking Mop Frame 40cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
MHSS02001	Stainless Steel Fixed Mop Handle 142cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
MHSS02002	Aluminium Adjustable Mop Handle 100cm-180cm Non-Sterile	eine Größe	Stück	1
MTSS01001	Stainless Steel Standard Mop Trolley Non-Sterile	eine Größe	Stück	1



#### **PUREGUARD WISCHSYSTEM**

#### WIE MAN IN EINEN REINRAUM WISCHT

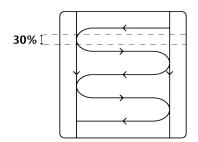
#### **DIE S-KURVE-METHODE**

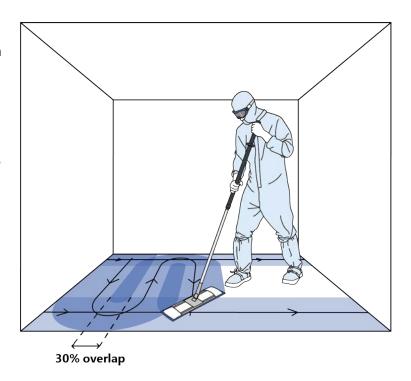
Wischen Sie die beiden Kanten auf beiden Seiten Ihres Reinraumbereichs.

Um Verunreinigungen zu vermeiden, sollten Sie vermeiden Sie es, auf gereinigte Bereiche zu treten.

Wischen Sie quer über den Reinraumbereich in einer S-Form. Halten Sie die Linien so sauber wie wie möglich.

Überlappen Sie die Wege um 30 %.





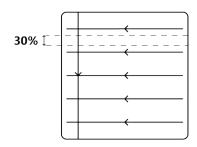
#### **DIE HEBE- UND LEGEMETHODE**

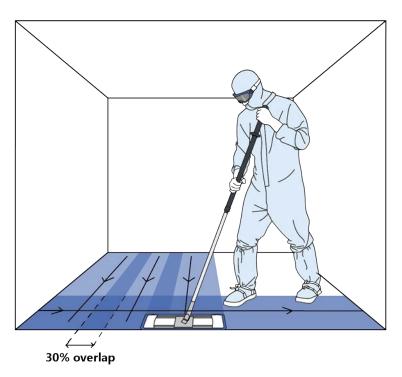
Setzen Sie den Mopp an den Rand des Reinraumbereichs und wischen Sie in einer gerade Linie.

Wiederholen Sie die geraden Linien, so dass dass sich die Bahnen um 30 % überlappen.

Um Verunreinigungen zu vermeiden, sollten Sie vermeiden Sie es, auf gereinigte Bereiche zu treten.

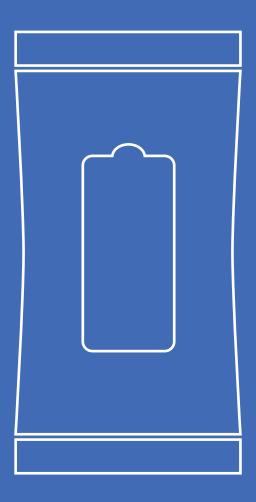
Zum Schluss wischen Sie entlang der Kante des Raumes.







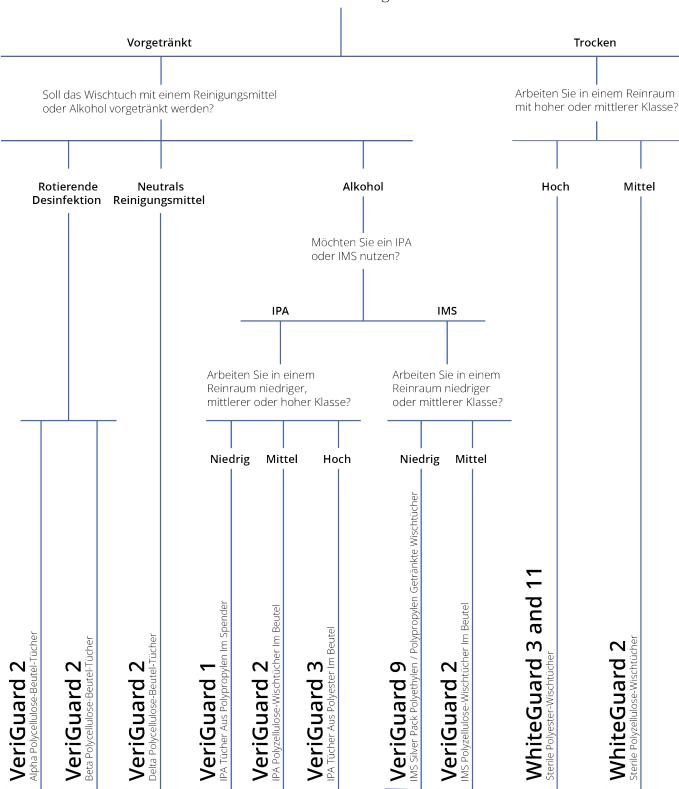
# TROCKENE WISCHTÜCHER



## ENTSCHEIDUNGSBAUM FÜR STERILE WISCHTÜCHER



Möchten Sie ein trockenes oder vorgetränktes Tuch haben?



High Grade Cleanroom Medium Grade Cleanroom Low Grade Cleanroom ISO Grade 4 ISO Grade 6

ISO Grade 8+

EU GMP Grade A EU GMP Grade B EU GMP Grade C/D







## STERILE POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER

WHITEGUARD 2

#### ANWENDUNG

Reinigungstuch für harte Oberflächen Transfer des Produkts in Reinräume

#### VORTEILE

Hervorragende Saugfähigkeit

#### MERKMALE

Fusselarme Mehrzweck-Wischtücher Tuchgewicht 68gsm Wasserstrahlverfestigte Mischung aus 55% Polyester und 45% Zellulose

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSWG04009	Polycellulose Non-Folded Wipe Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	100	10 Packungen mit je 100
WSWG06009	Polycellulose Non-Folded Wipe Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	300	8 Packungen mit je 300
WSWG04012	Polycellulose Non-Folded Wipe Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	100	10 Packungen mit je 100
WSCS93009	Polycellulose Non-Folded Wipe Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	300	8 Packungen mit je 300
WSCS93012	Polycellulose Non-Folded Wipe Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	100	17 Packungen mit je 100







## NICHTSTERILE POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER

WHITEGUARD 2

#### ANWENDUNG

Reinigungstuch für harte Oberflächen Transfer des Produkts in Reinräume

#### VORTEILE

Hervorragende Saugfähigkeit

#### MERKMALE

Fusselarme Mehrzweck-Wischtücher Tuchgewicht 68gsm Wasserstrahlverfestigte Mischung aus 55% Polyester und 45% Zellulose

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WNWG04009	Polycellulose Non-Folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	100	10 Packungen mit je 100
WNWG06009	Polycellulose Non-Folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	300	16 Packungen mit je 300
WNWG04012	Polycellulose Non-Folded Wipe Non-Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	100	20 Packungen mit je 100
WNCS93009	Polycellulose Non-Folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	300	8 Packungen mit je 300
WNCS93012	Polycellulose Non-Folded Wipe Non-Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	100	17 Packungen mit je 100





## STERILE POLYESTER-WISCHTÜCHER

WHITEGUARD 3 UND 11

#### ANWENDUNG

Wischtuch für harte Oberflächen Transfer von Produkten in Reinräume

#### VORTEILE

Extrem fusselarmes Wischtuch

#### MERKMALE

Laserversiegelte Kanten zur Vermeidung von Fusseln

100% gestricktes Endlos-Polyester-Filament Mittlere Absorptionsfähigkeit

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WSTG05009	Polyester Laundered Non-Folded Wipe Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	150	10 Packungen mit je 150
WSDPE5010	Polyester Laundered Non-Folded Wipe Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	50	10 Packungen mit je 50
WSPW80009	Polyester Laundered Non-Folded Wipe Sterile	230mm x 230mm (9"x9")	150	10 Packungen mit je 150
MCDELN50S	Polyester Laundered Single Layer Non-Folded Wipe Sterile	300mm x 300mm (12"x12")	50	10 Packungen mit je 50
MHPELN50S	Dual Layer Polyester Laundered Non-folded Wipe Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	50	4 Packungen mit je 50







## NICHTSTERILE POLYESTER-WISCHTÜCHER

WHITEGUARD 3

#### ANWENDUNG

Reinigungstuch für harte Oberflächen Transfer des Produkts in Reinräume

#### VORTEILE

Extrem fusselarmes Wischtuch

#### MERKMALE

Laserversiegelte Kanten gegen Fusselbildung 100 % Gestricktes Endlosfilament-Polyester Mittlere Saugfähigkeit

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WNTG04009	Polyester Non-Folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	100	10 Packungen mit je 100
WNTG05009	Polyester Non-Folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	150	10 Packungen mit je 150
WNTG05012	Polyester Non-Folded Wipe Non-Sterile	300mm x 300mm (12" x 12")	150	10 Packungen mit je 150







## NICHTSTERILE MICRODENIER-WISCHTÜCHER

WHITEGUARD 5

#### ANWENDUNG

Reinigungstuch für harte Oberflächen Hervorragendes Wischtuch zur Reinigung von Linsen und Bildschirmen

#### VORTEILE

Extrem fusselarmes Wischtuch

#### MERKMALE

Wischtuch aus 100% Endlosfilament-Nylon/ Polyester

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WNMD04009	Microdenier Non-folded Wipe Non-Sterile	230mm x 230mm (9" x 9")	100	10 Packungen mit je 100







## NICHTSTERILE WISCHTÜCHER AUF DER ROLLE

WHITEGUARD 7

#### ANWENDUNG

Für den Einsatz in Support-Bereichen Reinigungstuch für harte Oberflächen

#### VORTEILE

Hervorragende Saugfähigkeit

#### MERKMALE

Fusselarme Mehrzweck-Wischtücher Rolle mit 400 Wischtüchern

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
WNPW81010	Polycellulose Roll Wipe Non-Sterile White	254mm x 381mm	400 Blatt pro Rolle	2 x 1 Rolle
WNPB81010	Polycellulose Roll Wipe Non-Sterile Blue	254mm x 381mm	400 Blatt pro Rolle	2 x 1 Rolle



# SCHUTZBRILLEN







## EINZELN VERPACKTE SCHUTZBRILLE, NICHT STERIL

VISIONGUARD 1

#### **ANWENDUNG**

Speziell entwickelt für die Verwendung in Reinraum-Umgebungen

#### VORTEILE

Entspricht den Anforderungen von Annex 1

#### MERKMALE

Lieferung in unsterilem Zustand, aber verpackt in einem Autoklav-Beutel, bereit zur sofortigen Sterilisation

Lebensdauer von Schutzbrillen: 40 Prozesse ohne nennenswertes Beschlagen

Leicht, mit verstellbarem Kopfband und einfach zu verwendendem Einrastclip

Indirekte Belüftung an der Oberseite der Schutzbrille, um ein Beschlagen zu verhindern und vor Spritzern zu schützen

Geeignet für die meisten verschreibungspflichtigen Brillen

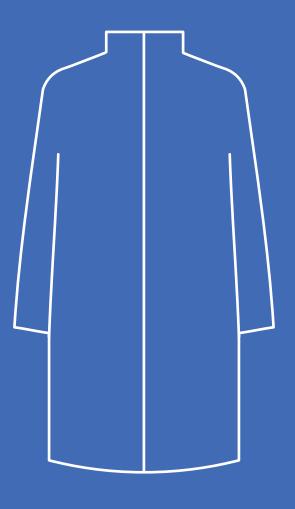
EN 166 3 4 BT-konform

CE- und UKCA-Kennzeichnung

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ONACL0112	Individually Packed Goggle Non-Sterile	Eine Größe	1	12 Packungen mit je 1



# KLEIDUNG







## **EINWEG-OVERALL MIT INTEGRIERTER KAPUZE**

## SUREGUARD 1

#### **ANWENDUNG**

Entwickelt für den Einsatz in Reinräumen Geeignet für zytotoxische Arbeiten

#### VORTEILE

CE-Kennzeichnung gemäß PSA-Kategorie III Typ 5 und 6 Antistatisch

#### MERKMALE

Reinraum-Overall zur einmaligen Verwendung CE- und UKCA-Kennzeichnung. Polypropylen mit Polyethylenlaminat Integrierte Kapuze Latexfreies, elastisches Material an Kapuze, Handgelenken und Knöcheln Sowohl steril als auch nicht steril erhältlich

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
DSWH04	Disposable Coverall with Integral Hood Sterile	SML - 2XL	1	25 Packungen mit je 1
DNWH04	Disposable Coverall with Integral Hood Non-Sterile	SML - 2XL	1	25 Packungen mit je 1







## STERILER EINWEG-OVERALL MIT INTEGRIERTER KAPUZE UND FÜSSEN SUREGUARD 3

### **ANWENDUNG**

Entwickelt für den Einsatz in Reinräumen Geeignet für zytotoxische Arbeiten

### VORTEILE

CE-Kennzeichnung gemäß PSA-Kategorie III Typ 5 und 6 Antistatisch

#### MERKMALE

Reinraum-Overall zur einmaligen Verwendung CE- und UKCA-Kennzeichnung. Polypropylen mit Polyethylenlaminat Integrierte Kapuze und Füße Latexfreies, elastisches Material an Kapuze, Handgelenken und Knöcheln Sowohl steril als auch nicht steril erhältlich

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
DSWH21	Disposable Coverall with Integral Hood and Feet Sterile	SML - 2XL	1	25 Packungen mit je 1







## **EINWEG-LABORKITTEL, UNSTERIL**

## SUREGUARD 2

#### **ANWENDUNG**

Entwickelt für den Einsatz in Labors und Reinräumen

Geeignet für zytotoxische Arbeiten

### VORTEILE

CE-Kennzeichnung gemäß PSA-Kategorie III Typ 6 Antistatisch

### MERKMALE

Reinraum-Laborkittel zur einmaligen Verwendung CE- und UKCA-Kennzeichnung Polypropylen mit Polyethylenlaminat Latexfreies, elastisches Material an den Handgelenken

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
DNWH10	Disposable Labcoat Non-Sterile	SML - 2XL	1	25 Packungen mit je 1







## REINRAUMTAUGLICHER EINWEGSTRUMPF NICHT STERIL

## TUFFGUARD 1

## ANWENDUNG

Speziell für den Einsatz in Reinräumen entwickelt, um die Einhaltung von Annex 1 zu unterstützen

## VORTEILE

Fußform für Tragekomfort

## MERKMALE

Weiße Socken 100% Polyestersocken Einheitsgröße

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
SNWH50001	Single Use Cleanroom Compatible Sock Non-Sterile	Eine Größe	100 (50 Paare)	100 (50 Paare)





## EINWEG-GESICHTSMASKEN FACEGUARD 1, 2 UND 3 BART-SCHAL UND HAUBE, NICHT STERIL FACEGUARD 5 UND 6

#### MERKMALE

EINWEG-GESICHTSMASKEN Einheitsgröße

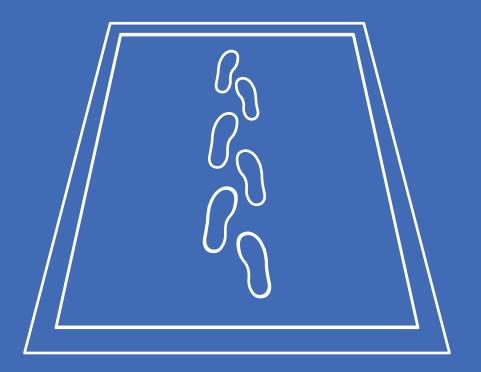
Erhältlich mit Bändern, Ohr- oder Kopfgummis Sowohl steril als auch nicht steril erhältlich BART-SCHAL UND HAUBE

Einheitsgröße Bequeme Passform

Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
Multi Packed Tie-On Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	100	10 Packungen mit je 100
Individually Packed Tie-On Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	20	50 Packungen mit je 20
Individually Packed Tie-On Face Mask Sterile	Eine Größe	20	15 Packungen mit je 20
Multi Packed Earloop Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	100	10 Packungen mit je 100
Individually Packed Earloop Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	20	50 Packungen mit je 20
Individually Packed Earloop Face Mask Sterile	Eine Größe	20	25 Packungen mit je 20
Individually Packed Headloop Face Mask Sterile	Eine Größe	20	25 Packungen mit je 20
Multi Packed Headloop Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	100	10 Packungen mit je 100
Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile	Eine Größe	20	50 Packungen mit je 20
Beard Snood White Non-Sterile	Eine Größe	100	5 Packungen mit je 100
Mob Cap White Non-Sterile	Eine Größe	100	10 Packungen mit je 100
	Individually Packed Tie-On Face Mask Non-Sterile Individually Packed Tie-On Face Mask Sterile Multi Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Individually Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Individually Packed Earloop Face Mask Sterile Individually Packed Headloop Face Mask Sterile Multi Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Beard Snood White Non-Sterile	Individually Packed Tie-On Face Mask Non-Sterile Eine Größe Individually Packed Tie-On Face Mask Sterile Eine Größe Multi Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe Individually Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe Individually Packed Earloop Face Mask Sterile Eine Größe Individually Packed Headloop Face Mask Sterile Eine Größe Multi Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe Beard Snood White Non-Sterile Eine Größe	Individually Packed Tie-On Face Mask Non-Sterile Eine Größe 20 Individually Packed Tie-On Face Mask Sterile Eine Größe 20 Multi Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe 100 Individually Packed Earloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe 20 Individually Packed Earloop Face Mask Sterile Eine Größe 20 Individually Packed Headloop Face Mask Sterile Eine Größe 20 Multi Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe 100 Individually Packed Headloop Face Mask Non-Sterile Eine Größe 20 Beard Snood White Non-Sterile Eine Größe 100



## FUSSMATTEN







## ZUGANGSMATTE MIT MITTLERER UND GERINGER HAFTUNG, NICHT STERIL GUARDTACK 1 UND 2

#### **ANWENDUNG**

Zugangsmatte zum Auffangen von Kontaminationen, bevor ein kontrollierter Bereich betreten wird

#### **VORTEILE**

Die Formulierung "mittlere Klebkraft" bietet eine höhere Schmutzaufnahme als GuardTack 2, ohne die Bewegungsfreiheit zu beeinträchtigen

Die Formulierung "geringe Klebkraft" ermöglicht

#### **MERKMALE**

30 einzeln nummerierte LDPE-Abziehfolien pro Dekontaminationsmatte In drei Farben erhältlich (Blau / Grau / Weiß)

eine geringere Schmutzaufnahme als GuardTack 1, beeinträchtigt die Bewegungsfreiheit jedoch nicht

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Liefermenge	Verpackungseinheit
ANXX08018	Contamination Control Mats Medium Tack Non-Sterile	458mm x 1145mm (18" x 45")	30 Folien/Matte	8 Matten
ANXX08026	Contamination Control Mats Medium Tack Non-Sterile	660mm x 1145mm (26" x 45")	30 Folien/Matte	8 Matten
ANXX08336	Contamination Control Mats Medium Tack Non-Sterile	914mm x 914mm (36" x 36")	30 Folien/Matte	8 Matten
ANXX04018	Contamination Control Mats Low Tack Non-Sterile	458mm x 1145mm (18" x 45")	30 Folien/Matte	4 Matten
ANXX04236	Contamination Control Mats Low Tack Non-Sterile	660mm x 914mm (24" x 36")	30 Folien/Matte	4 Matten
ANXX04026	Contamination Control Mats Low Tack Non-Sterile	660mm x 1145mm (26" x 45")	30 Folien/Matte	4 Matten
ANXX04036	Contamination Control Mats Low Tack Non-Sterile	914mm x 1145mm (36" x 45")	30 Folien/Matte	4 Matten
ANXX04336	Contamination Control Mats Low Tack Non-Sterile	914mm x 914mm (36" x 36")	30 Folien/Matte	4 Matten

Where XX = BL for Blue, GY for Grey and WH for White



## MICRONGREEN



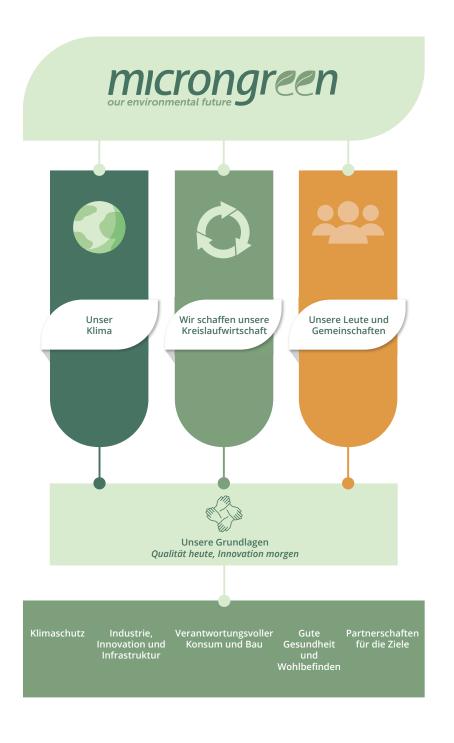


## MICRONGREEN

"Unser Ziel ist es, das nachhaltigste Reinraumtextil zu sein und Reinraum-Verbrauchsmaterialiengeschäft auf dem Planeten."

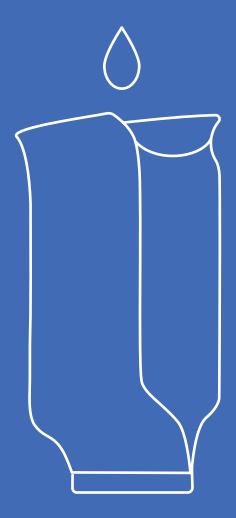
Micronclean setzt sich dafür ein, zu einer nachhaltigen Zukunft beizutragen, die auf den drei Säulen

- · Unser Klima schützen
- · Schaffung unserer Kreislaufwirtschaft
- · Eine positive Wirkung für unsere Mitarbeiter und Gemeinschaften erzielen





# MICRONCLEAN FERTIGUNG





## MICRONCLEAN PRODUKTIONSANLAGE



Der derzeitige Micronclean-Fertigungsreinraum für Reinraum-Verbrauchsmaterialien wurde 2011 in Betrieb genommen und verfügt über eine spezielle Fertigungsfläche von 61 m². Der aktuelle Micronclean-Fertigungsreinraum für Reinraum-Verbrauchsmaterialien wurde 2011 in Betrieb genommen und verfügt über einen speziellen Fertigungsbereich von 61 m². Als die Anlage gebaut wurde, war dies perfekt für den Reinraum.

Als die Anlage gebaut wurde, war sie perfekt für den Markt für Reinraum-Verbrauchsmaterialien, den wir damals sahen, und mit verschiedenen Verbesserungen an der Ausrüstung haben wir die Produktionskapazität auf durchschnittlich 1.350 Boxen pro Woche gesteigert.

Seit der Inbetriebnahme der Anlage haben wir jedoch ein anhaltendes Nachfragewachstum festgestellt, und seit 2020 verzeichnen wir jedes Jahr ein zweistelliges Wachstum, was bedeutet, dass wir trotz der Verbesserungen aus der ursprünglichen Produktionsanlage herausgewachsen sind. Infolgedessen haben wir im November 2020 1,8 Millionen Pfund für den Bau und die Ausstattung einer brandneuen Reinraumproduktionsanlage, Micronclean Assembly, mit einer speziellen Produktionsfläche von 284 m² bereitgestellt.

Micronclean Assembly wurde von Anfang an als papierfreie Umgebung konzipiert und ist somit unsere zweite papierlose Produktionsstätte.

Die Vervierfachung der Produktionsfläche im Reinraum ermöglichte es Micronclean, drei dedizierte und separate Prozesslinien zu installieren:



Wet Line 1 ist eine vollautomatische Abfüll- und Versiegelungsanlage für die Produktion von Triggersprays und Wischtüchern. Die Linie hat eine Kapazität von 20 Triggersprayflaschen oder -bechern pro Minute.



**Wet Line 2** ist eine halbautomatische Abfüll- und Versiegelungsanlage für die Herstellung von Beuteltüchern und Einwegmops.



Dry Line 1 ist eine manuelle Verpackungslinie für trockene Güter mit der Möglichkeit, diese nach Bedarf vakuumverpackt zu verpacken. Sie ist ideal für Isolatorhauben, trockene Tücher und Overalls

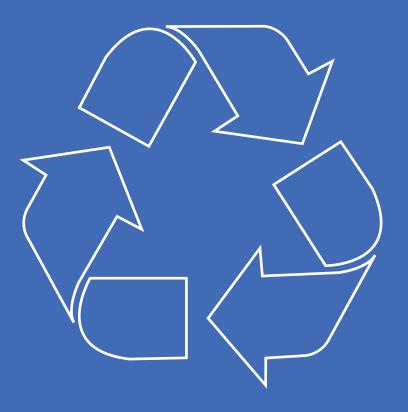
Die Einrichtung der drei neuen Linien hat ein großes Potenzial freigesetzt, das wie folgt beschrieben werden kann:

- · Eine erhebliche Steigerung der Kapazität.
- Verbesserte Qualitätskontrolle, da wir von sehr manuellen Prozessen zu automatischer oder halbautomatischer Verarbeitung übergehen.

Dies alles führt zu einer erhöhten Prozessfähigkeit und damit zu einer größeren Liefer- und Terminsicherheit für die Micronclean Assembly.



# ANGABEN ZUM RECYCLING



## ANGABEN ZUM RECYCLING

#### SPRÜHFLASCHE MIT IMS SILVER PACK GETRÄNKTE WISCHTÜCHER AUS POLYETHYLEN / POLYPROPYLEN Seite 10 Seite 05 | 13 Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Trigger Spray Head with Nicht recycelbar Mixed Materials Polyethylene / Micht recycelbar Polypropylene OPP + PE + VMPET 500ml/950ml Bottle HDPF Recycelbar Wine Pouch Nicht recycelbar LDPE Polybag LDPE Recycelbar Polybag Recycelbar Вох Cardboard Recycelbar Cardboard Recycelbar **5 LITER RFU** ISOLATOR-HAUBE UND WERKZEUGE Seite 06 | 14 Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Container Cap HDPE Recycelbar Recycelbar Bonnet Polyester 5L Container Recycelbar Handle Stainless Steel Recycelbar LDPE Recycelbar LDPE Recycelbar Polybag Recycelbar Cardboard Cardboard Recycelbar POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER IM BEUTEL STERILER EINWEG-MIKROFASER-MOPP Seite 16 | 19 | 20 Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Wipe Polycellulose Non-recyclable Microfibre (Polyester and Nicht recycelbar Polyamide) Mop Pouch (Individually Polyester and Polyethylene Polyester and Polyethylene Non-recyclable Nicht recycelbar Wipe Pouch Packed Only) Polybag LDPE Recyclable Polybag LDPE Recycelbar Cardboard Recyclable Box Cardboard Recycelbar Rox POLYZELLULOSE-WISCHTÜCHER / WISCHTÜCHER AUF DER ROLLE TÜCHER AUS POLYPROPYLEN IM SPENDER Seite 07 Seite 25 | 26 | 28 | 30 Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Bezeichnung der Komponente Material der Komponente 55% Cellulose, 45% Polyester Nicht recycelbar Wipe Polypropylene Recycelbar Wipe Tub HDPE Recycelbar Polybag 🚳 Recycelbar LDPE Tub Lid PΕ Recycelbar Recycelbar Cardboard Recycelbar Polybag LDPF Recycelbar Cardboard TÜCHER AUS POLYESTER IM BEUTEL POLYESTER-WISCHTÜCHER Seite 27 | 28 Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Bezeichnung der Komponente Material der Komponente Einweg Recycelbar 100% Polvester Recycelbar Wipe Polyester Wipe



Wipe Pouch

Polybag

Polyester and Polyethylene

I DPF

Cardboard

Nicht recycelbar

Recycelbar

Recycelbar

Polybag

Вох

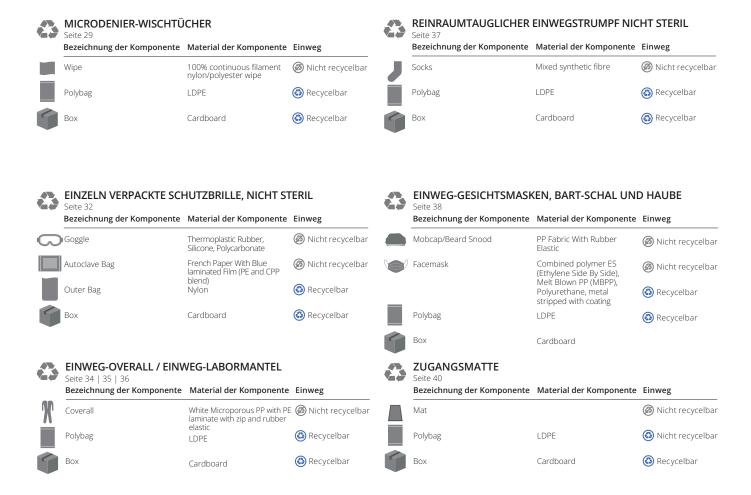
LDPE

Cardboard

Recycelbar

Recycelbar

## ANGABEN ZUM RECYCLING



## Diese Information über Recycling bezieht sich auf:

- Britische Gesetze und Vorschriften
- Saubere Gegenstände und frei von Verunreinigungen und Rückständen

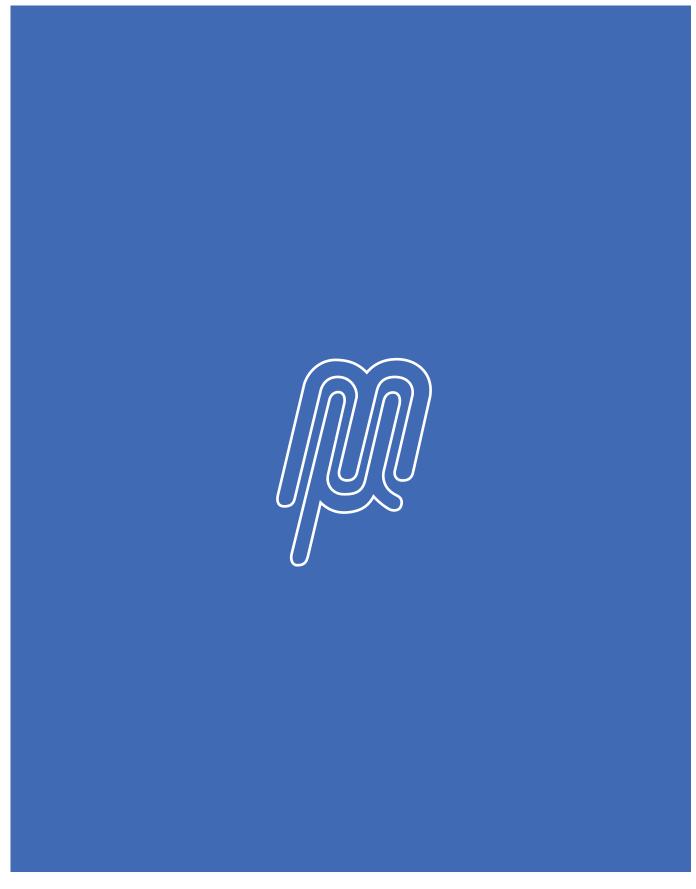


## **NOTIZEN**



## **NOTIZEN**





Roman Bank | Skegness | Lincolnshire | PE25 1SQ | UK T: +44 (0)1754 767 377 E: sales@micronclean.co.uk W: www.micronclean.com

Micronclean GmbH Löffelstraße 40 70597 Stuttgart | Deutschland

