

#### Die Marke STERIZAR

Die STERiZAR GmbH wurde 2013 in Köln gegründet. Mitte 2020 wurde der Firmensitz von Pulheim nach 58239 Schwerte, Am Winkelstück 25b verlegt. Gleichzeitig wurde eine Betriebsstätte in 42659 Solingen, Krahenhöher Weg 17 eingerichtet, von der aus wir die Abfüllung, Verpackung, Lagerung und den Versand der STERiZAR-Produkte koordinieren und ausführen.

Unser Team besteht aus erfahrenen und hochmotivierten Mitarbeitern und Spezialisten. Die STERiZAR GmbH versteht Ihren Service jedoch nicht nur als Lieferant, sondern auch als Partner und Berater für effiziente Beschaffungsprozesse und Qualitätssicherung. Das breite Produktsortiment und die langjährige Erfahrung des kompetenten Teams sind der Garant für eine zuverlässige Projektabwicklung.

Ziel der Gesellschaft ist es, innovative, hochwirksame Produkte aus den Bereichen Hygiene, Reinigung und Desinfektion zu entwickeln, zu produzieren und zu vermarkten. Der Fokus liegt dabei auf der Entwicklung **alkoholfreier Desinfektion - und Reinigungsprodukte** die insbesondere den verstärkten Anforderungen, die durch die aktuelle Coronakrise entstanden sind Rechnung tragen.

STERiZAR basiert auf der hier wenig bekannten Advanced Barrier Technologie, deren Ursprung auf ein Forschungsergebnis der 1930er Jahre in Berlin zurückgeht und sieben Jahrzehnte verschollen blieb. Ein britischer Doktorand hat das Verfahren aufgegriffen und zur Marktreife entwickelt. Seit 2006 wird das STERiZAR-Biozid in Großbritannien erfolgreich im Gesundheitswesen und in der Lebensmittel- und Tierhygiene eingesetzt. Mit Gründung der Sterizar-GmbH setzte ab 2013 die gleiche Entwicklung auch in Deutschland ein. Pandemiebedingt steigende Anforderungen in allen Bereichen lassen die besondere Wirkungsweise der Advanced Barrier Technologie ohne Alkohole erheblich an Bedeutung gewinnen.

Alle STERiZAR-Produkte sind für ihren jeweiligen Verwendungszweck als Biozid-Produkte zugelassen und registriert bzw. bei der BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) gemeldet.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



Ein aktueller Test (EN 14476) aus dem Jahr 2020 bescheinigt dem STERiZAR-Wirkstoff u.a. die Wirksamkeit gegen Corona.

Wir scheuen den Wettbewerb nicht und bieten unsere STERiZAR-Produkte zu fairen und günstigen Konditionen an.

#### Vorteile von STERIZAR

Das STERiZAR ist ein multifunktionales Biozid. Es baut auf den behandelten Flächen blitzschnell eine mikroskopisch kleine Stabstruktur auf, in der sich die auftreffenden Keime verfangen und nicht mehr an ihre Nährlösung kommen. Dadurch wird die Vermehrung blockiert und die Keime abgetötet. Die Stabstruktur und damit die desinfizierende Wirkung bleibt auf der Haut bis zu 6 Stunden, auf harten Oberflächen bis zu 30 Tagen erhalten. Die Wirkung alkoholbasierter Biozide ist hingegen zeitlich stark limitiert (bis den Alkohol verflogen ist – ca. 15-30 min.) und bei Kontakt mit der Luft lässt die Wirkung rapide nach. Eine Wiederbesiedlung der Keime kann nur durch erneutes Benetzen verhindert werden. STERiZAR hingegen wirkt mit Langzeiteffekt. Die meisten Schadorganismen werden durch STERiZAR bereits innerhalb von 30 Sekunden vollständig unschädlich gemacht.

Nachgewiesene Wirkung gegen eine Vielzahl von Erregern u.a. Coronaviren, Norovirus, MRSA, Salmonellen, Legionellen, HIV, Candida Albicans, Herpes u.v.a..

Die Advanced Barrier Technologie von STERiZAR bringt langanhaltenden Keimschutz auf der Haut wie auch auf sonstigen Oberflächen. Das breite Anwendungsspektrum kombiniert mit einer langen Wirkdauer führt zu signifikanten Kosteneinsparungen.

Reinigungszyklen können gefahrlos verlängert werden – dadurch wird insgesamt weniger Desinfektions- bzw. Reinigungsmittel benötigt sowie der Arbeitsaufwand des Reinigungspersonals reduziert.

Das alkoholfreie STERiZAR-Sortiment findet bereits vielfach Verwendung in Arztpraxen, bei Pflegediensten, in Altenheimen und Kliniken. Neben dem hochwirksamen Infektionsschutz wird insbesondere die gute Hautverträglichkeit geschätzt. Die häufige Anwendung der Handhygiene-Produkte beeinträchtigt die Haut im Gegensatz zu alkoholbasierten Produkten **nicht**.

Des Weiteren, sind Mittel mit Alkohol, Gefahrengut und müssen nicht nur gesondert Transportiert werden, sondern auch gemäß den Vorschriften gelagert werden, all dies fällt bei Alkohol freien Produkten weg.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



**PRODUKT Auswahl** 

### Handdesinfektion

#### Hygieneprodukte für die Händedesinfektion

Die innovative Advanced Barrier Technology beseitigt gefährliche Keime blitzschnell und nachhaltig ganz ohne Alkohol. Ideal für die Infektionsprävention.

> Getestet u.a. nach: EN 14476 2013 + A2 2019 Annex A Beinhaltet: Coronavirus (e.g. SARS, MERS)

Beseitigt unter anderem Norovirus und NDM-1; tötet MRSA, E.Coli und Salmonella in nur 30 Sekunden. Verhindert die Wiederbesiedlung mit Bakterien bis zu 6 Stunden nach nur einer Anwendung. Ohne chemische Reizmittel. Sicher für Menschen mit sensibler Haut. PH-Wert: 6.5-7.3. Gegenüber alkoholbasierten Hygieneprodukten behalten STERiZAR Hand Hygiene Produkte ihre desinfizierende Wirkung nach dem Trocknen auf der Haut über viele Stunden.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





### 50ml Gel für die Haut

Passt in jede Handtasche – schnell zur Hand und sofort einsatzbereit.



### 50ml Gel für die Haut (Oval)

Passt in jede Handtasche – schnell zur Hand und sofort einsatzbereit.



# 50ml Spray für die Haut

Passt in jede Handtasche – schnell zur Hand und sofort einsatzbereit. Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





## 100ml Liquid für die Haut

Passt in jede Handtasche – schnell zur Hand und sofort einsatzbereit. Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.



### 100ml Schaum für die Haut

Der STERiZAR Händedesinfektionsschaum gehört zu den beliebtesten Produkten bei den Anwendern. Der Schaum zieht schnell ein und und hinterlässt keine klebrigen Rückstände auf der Haut. Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





# 250ml Liquid für die Haut

Hautdesinfektions-Liquid in der 250ml Rundflasche. Mittelgroßes Gebinde für den stationären Gebrauch.

Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.







# 500ml / 1000ml / 5000 ml Liquid für die Haut

Ideal für den stationären Gebrauch. Kann auch in Kombination mit Spendersystemen verwendet werden. Die Euro-Vierkantflasche ist nachfüllbar und damit eine kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





# Hand- Desinfektions-Feuchttücher 50 Stück

Mit den praktischen Handdesinfektion Feuchttüchern desinfizieren Sie Hände im Handumdrehen.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



### Flächendesinfektion

### Alkoholfreier Desinfektionsreiniger zur Oberflächenbehandlung

Die innovative Advanced Barrier Technology beseitigt gefährliche Keime blitzschnell und nachhaltig ganz ohne Alkohol. Ideal für die Infektionsprävention.

> Getestet u.a. nach: EN 14476 2013 + A2 2019 Annex A Beinhaltet: Coronavirus (e.g. SARS, MERS)

Beseitigt unter anderem Norovirus und NDM-1; tötet MRSA, E.Coli und Salmonella in nur 30 Sekunden. Verhindert die Wiederbesiedlung mit Bakterien bis zu 6 Stunden nach nur einer Anwendung. Ohne chemische Reizmittel. Sicher für Menschen mit sensibler Haut. PH-Wert: 6.5-7.3. Gegenüber alkoholbasierten Hygieneprodukten behalten STERiZAR Produkte ihre desinfizierende Wirkung nach dem Trocknen über viele Tage.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





# 100ml Spray für Oberflächen

Ideal geeignet zur Desinfektion und Reinigung von kleinen bis mittleren Oberflächen wie z.B. Handys, Monitoren und Autoinnenräumen. Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.





# 500ml -1000 ml Spray für Oberflächen

Oberflächendesinfektions-Liquid in der 500ml Rundflasche mit Sprühkopf. Gebinde für den stationären Gebrauch. Die Flasche ist nachfüllbar und damit eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zu Einwegartikeln.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt





# Oberflächen Desinfektions-Feuchttücher 50 STK

Mit den praktischen Feuchttüchern desinfizieren Sie alle Oberflächen im Handumdrehen.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



# **Desinfizierende Reinigungsmittel**

Die innovative Advanced Barrier Technology beseitigt gefährliche Keime blitzschnell und nachhaltig ganz ohne Alkohol. Ideal für die Infektionsprävention.

> Getestet u.a. nach: EN 14476 2013 + A2 2019 Annex A Beinhaltet: Coronavirus (e.g. SARS, MERS)

Beseitigt unter anderem Norovirus und NDM-1; tötet MRSA, E.Coli und Salmonella in nur 30 Sekunden. Verhindert die Wiederbesiedlung mit Bakterien bis zu 6 Stunden nach nur einer Anwendung. Ohne chemische Reizmittel. Sicher für Menschen mit sensibler Haut. PH-Wert: 6.5-7.3. Gegenüber alkoholbasierten Hygieneprodukten behalten STERiZAR Produkte ihre desinfizierende Wirkung nach dem Trocknen über viele Tage.



Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



Die hohe Wirksamkeit der STERiZAR Produkte ist nach europäischen Standards nachgewiesen (erfolgreiche Testungen jeweils nach EN 1275, 1276, 1500, 1650, 1656, 12791, 13623, 13697,13704, 13727, 14348,14476) und in einer Expertise des Fraunhofer Institut Hannover zu den durchgeführten Tests bestätigt. STERiZAR erfüllt überwiegend die Anforderungen an die High-level-Desinfektion (log 6-Keimreduktionsquote, entspricht 99,999% und höher) und wirkt sowohl in den STERiZAR-Handhygienemitteln, als auch in STERiZAR-Flächen- und Fußbodenreinigern sehr gut gegen Coronaviren, Norovirus, MRSA, Salmonellen, Legionellen, Candida Albicans u.v.a. . Mit Hilfe der Bio-Fogging-Technik kann eine sehr effektive und kostengünstige Raumdesinfektion erfolgen. Der TÜV Rheinland hat am 20.10.2014 die Hygiene-Inspektion nach VDI 6022 einer großen, mit STERiZAR behandelten Klimaanlage in einem uns vorliegenden Prüfbericht mit Bestwerten beurteilt.

# Betriebshygiene und Infektionsschutz für Belegschaft und Kunden

Wichtig ist der Schutz vor Infektionen in Betrieben. Hier kann der Krankenstand deutlich gesenkt werden. Das unkomplizierte Bio-Fogging mit unserer STERiZAR-Lösung eignet sich aus Kostengründen besonders.. Das Eindringen des feinen Nebels in Teppichflächen und kleinste Zwischenräume führt auch dort zur gewünschten Desinfektion. Sowohl das zeit- und personalsparende Verfahren selbst, als auch die Vergrößerung des Reinigungszyklus bringen den gewünschten Kostenvorteil ohne Qualitätsverlust. Die Hygiene-Inspektion der Klimaanlage der Zentralmoschee in Köln gemäß VDI 6022 durch den TÜV Rheinland beispielsweise war für STERiZAR kein Problem. Der Prüfbericht des TÜV Rheinland vom 20.Oktober 2014 konnte vom Ergebnis her nicht besser ausfallen. Der Bericht liegt uns vor und kann jederzeit eingesehen werden. Die DITIB (Dachverband der mu slimischen Gemeinden) in Köln hat uns die Verwendung des Prüfberichtes erlaubt.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt



Die Advanced Barrier Technologie von STERiZAR bringt langanhaltenden Keimschutz auf der Haut wie auch auf sonstigen Oberflächen. Die Multifunktionalität führt durch die breite Anwendung und größere Verbrauchsmenge (gleiches Produkt für unterschiedliche Anwendungen) zu den entscheidenden Kostenvorteilen.

Da auch der Fußbodenreiniger von STERiZAR (STERi49) den oben erwähnten Langzeitschutz bietet, lässt sich in Kombination schon eine Menge Geld sparen. Die Reinigungszyklen können gefahrlos verlängert und die HACCP-Erfordernisse trotzdem eingehalten werden können. Die Wirkung als Reinigungsspray wird durch das Abwischen der Büromöbel und der sonstigen glatten Oberflächen mit einem Mikrofasertuch verstärkt.

Für Deutschland geprüft und zugelassen - EU konform zertifiziert - Klinisch qualifizierte Produkte- Durch das Fraunhofer Institut bestätigt