



AYRA



S I M P L E
DISINFECT

AYRA

**Das Ende von Viren & Bakterien
in Innenräumen**



AYRA

... steht für eine **neue Technologie, Innenräume und deren Oberflächen effizient und dauerhaft zu desinfizieren**.

Dazu zerstäubt ein kompaktes Gerät eine patentierte Desinfektionslösung (SDC) mittels Hochdruck-Mikrodüsen in die Raumluft.

Als Bestandteil der natürlichen Luftfeuchtigkeit kommen die Mikroteilchen der Lösung mit der gesamten Umgebung in Kontakt und zerstören dort die schädlichen Viren und Bakterien. Und durch programmierbare Zyklen geschieht dies automatisch in regelmäßigen Zeitintervallen, was eine permanente Raumdesinfektion sicherstellt.

SILBER DIHYDRAT CITRAT (SDC)

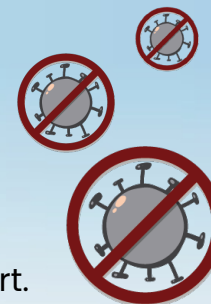
SDC ist eine patentierte antimikrobielle Desinfektionslösung, die auf **Silberionen** basiert.

Sie wird durch Elektrolyse gewonnen und in **Citrat** (Zitronensäure) stabilisiert.

SDC ist geruch-, geschmack- und farblos, nicht korrosiv und für Menschen und Tiere völlig ungiftig. Laut Studien des wissenschaftlichen Verbraucherschutz-Ausschusses der EU (SCCS-Resolution 1274/09) ist SDC sowohl bei oralem als auch bei dermale Kontakt unbedenklich.

Viren und Bakterien überleben den Kontakt mit SDC hingegen nur 30 bis 120 Sekunden. Diese Schutzwirkung hält bis zu 24 Stunden an.

Deshalb ist SDC auch zur Desinfektion von Oberflächen in der Lebensmittel-Verarbeitung registriert.



VIREN

... nach 30 Sekunden

HIV Typ 1
Rotavirus
Human Coronavirus
Vogelgrippe A
Influenza A + Influenza A
(H1N1)
Schweinegrippe A (H1N1)
Respiratory Syncytial Virus
Adenovirus Typ 2

...nach 1 Minute

Herpes Simplex Typ 1
Murine Norovirus
Norovirus
Rhinovirus
Polio Typ 2
Hepatitis B (HBV) + Hepatitis C
(HCV)



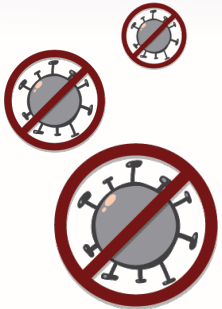
BAKTERIEN

... nach 30 Sekunden

Pseudomonas aeruginosa
Enteric salmonella

... nach 2 Minuten

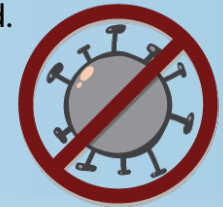
Staphylococcus Aureus
Listeria monocytogenes
Escherichia coli O157: H7
Campylobacter jejuni
Acinetobacter baumannii
Community Associated MRSA (CA-MRSA-PVL)
Vancomycin resistant Enterococcus faecium (VRE)
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)
Community Associated MRSA (CA-MRSA)
Carbapenem resistant Escherichia coli
Carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae
Carbapenem resistant Klebsiella pneumonia, NDM-1



Wirkmechanismus

Die schnelle und breitgefächerte Wirkung gegen Viren und Bakterien beruht auf einem intelligenten dualen Mechanismus. SDC „verkleidet“ sich gegenüber den unerwünschten Mikroorganismen als attraktive Nahrungsquelle. So wird es wie ein Trojanisches Pferd in die Zelle geschleust, wo es irreversible Schäden an DNA und Proteinstruktur verursacht – das Virus oder das Bakterium stirbt ab. Gleichzeitig zerstören die Silberionen die äußere Membran. Diesem Angriff von innen und außen hält keine schädliche Mikrobe stand.

- ✗ **PROGRAMMIERBAR**
Raumgröße & Desinfektions-Intervalle
- ✗ **ROBUST & LANGLEBIG**
Edelstahl und Teflon
- ✗ **GEPRÜFT & EINZIGARTIG**
CE-Zertifiziert
Zum Patent angemeldet
- ✗ **STATIONÄR & TRANSPORTABEL**
Strom- und Batteriebetrieb
- ✗ **LEISTUNGSSTARK**
Verschiedene Modelle für Raumgrößen bis zu 1.500 m³
- ✗ **UNIVERSELL**
Büros, Schulen, Spitäler, Seniorenheime, Arztpraxen,
Fitnesscenter, Wohnungen, Sonderausführungen
für Taxis, Busse, Bahn, Hotelzimmer
- ✗ **UNGEFÄHRlich**
Die Desinfektion läuft im Hintergrund, während
Menschen ungestört im Raum bleiben.



AYRA

Laborberichte



AYRA

weitere Details finden Sie durch das Anklicken der folgenden Zertifikate

CE-Zertifikat Testbericht

Laborbericht Enterokokken

SDC PURE-Covid EPA Liste

Testbericht Desinfektion (1)

Laborbericht Glucuronidase

ÖTI Zertifikat

Testbericht Austrian Industries

Testbericht Desinfektion (2)





S I M P L E
DISINFECT

ident

Medizintechnik

**Plainbachstraße 8
A-5101 Bergheim / Salzburg**

Verkauf & Beratung

**Daniel Olsacher
+43 664 160 25 00**

**Manfred Schausberger
+43 664 14 18 600**

office@ident-ayra.at

www.ident-ayra.at