



# HYDROXIL<sup>®</sup>

Alkoholfreies Desinfektionsmittel



**INNOVATIV DESINFIZIEREN  
AB DEM ERSTEN TROPFEN!**



# Weltweit mit die Nr.1 für alkoholfreie Desinfektion auf Wasserbasis - HYDROXIL

**AQUA  
ELECTRA**

Made in Germany

**ECHA**  
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

- ✓ 10 Jahre Produktionserfahrung
- ✓ Mehr als 40 Millionen Liter jährlich weltweit
- ✓ Gelistet in der Artikel-95 Liste der ECHA
- ✓ Universelle Anwendung in vielen Bereichen
- ✓ Ohne Alkohol, Phenole, Tenside und Farbstoffe
- ✓ Geringe Beanspruchung von Materialien
- ✓ Nicht brennbar und kein Gefahrgut (lt. CLP-Verordnung 1272/2008)
- ✓ Von Top Laboren zertifiziert und dadurch 100% verkehrsfähig
- ✓ Einwirkzeiten kürzer als verschiedene aktuelle DIN EN-Normen
- ✓ Stabile und zukunftsichere Belieferung des Handels
- ✓ Top Ergänzung für alle Hygienekonzepte



HYDORIXL SANI CLEAN  
hat eine zusätzliche Listung  
bei der IHO und der VAH



dermatest-  
garantie.de





# HYDROXIL<sup>®</sup>

Alkoholfreies Desinfektionsmittel

**WIRKT ZU 99,99%\* gegen Bakterien, Keime, Sporen, und Viren wie z.B. (SARS/MERS) CORONAVIREN!**

**\* Erfolgreich getestet nach folgenden DIN EN-Normen:**

EN 14476 | EN 13697 | EN 14348 | EN 17126 | EN 13727 | EN 13624 | EN 13623

**HYDROXIL wirkt zu 99,99%\* gegen folgende Bakterien, Keime, Sporen, Pilze und Viren:**

Coronaviridae wie MERS-CoV, SARS-CoV-1 und SARS-CoV-2, HIV, Hepatitis B virus (HBV), Norovirus, Influenza Virus, Adenovirus, Poliovirus, Herpesviridae, den Ebola virus etc.. HYDROXIL wirkt auch gegen folgende Bakterien: E.Coli Bakterien, Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, gegen den Hefepilz Candida albicans, den Schimmelpilz Aspergillus brasiliensis und gegen folgende Sporen: Clostridioides difficile sowie gegen Legionellen (Legionella pneumophila).

## WER WIR SIND!

HYDROXIL wird mit einem über 10 Jahre erprobten Verfahren von der Firma AQUA ELECTRA GmbH im Saarland produziert. Die EHL-Group vermarktet und vertreibt exklusiv über Vertriebspartner alle Produkte der Firma AQUA ELECTRA GmbH, wie z.B. das alkoholfreie Desinfektionsmittel HYDROXIL und weitere technische Hygienegeräte. HYDROXIL, alkoholfreies Desinfektionsmittel von der 100 ml Sprühflasche bis zum 1.000 Liter IBC-Container.

## IHRE VORTEILE!

- Alternative zu herkömmlichen Desinfektionsmittel
- Verbrauchsprodukt, passt zu 100% zum aktuellen Zeitgeschehen
- Privat, Einzelhandel, Industrie
- Produkte zur Umsetzung privater und staatlicher Hygienekonzepte.

## INNOVATIVE DESINFEKTION FÜR ALLE BRANCHEN & BEREICHE

**autohäuser fitnessstudios**  
**schulen sonnenstudios eiscafé busse**  
**taxis musikschulen restaurants bahn**  
**hotels kindergärten sportvereine**  
**nagelstudios gebäude schuhgeschäfte**  
**bauernhöfe supermärkte gärtnereien**  
**campingplätze modegeschäfte**  
**beautysalons friseure**  
**kfz-werkstätten**



# LOG-STUFEN • LOG-REDUKTION

## Was bedeutet 99,99%?

- Die Entfernung von Bakterien wird als LOG-Stufe bzw. LOG-Reduktion berechnet und bezeichnet.
- Dabei wird die Anzahl der Bakterien gemessen, die von einer Oberfläche entfernt werden können.
- Eine LOG-Stufe stellt hierbei die Reduktion um eine Zehnerpotenz dar.
- Die 1. LOG-Stufe bedeutet eine Reduktion der Keime um 90%.  
Das heißt, von der Ursprungspopulation 100 Keime (10 x 10) haben nur 10 Keime überlebt.
- Die 2. LOG-Stufe bedeutet eine Reduktion der Keime um 99% - entspricht in etwa der Wirkung von Seife!

## EN - TESTVERFAHREN

Zur Prüfung der Wirkung von Flächendesinfektionsmitteln werden nach der Europäischen Norm (EN-Nummern) nachfolgende Testorganismen eingesetzt. **HYDROXIL hat alle unten angegebenen Test erfolgreich bestanden:**

AUSLOBUNG	TESTORGANISMEN	Phase 2 Stufe 1	Phase 2 Stufe 2
Bakterizid	Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, E.Coli Bakterien	EN 13727	EN 13697
Fungizid, Levurozid	Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	EN 13624	EN 13697
Mykobakterizid	Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium	EN 14348	/
Sporizid	Sporen von Bacillus subtilis, Clostridioides difficile, Bacillus cereus	EN 17126	/
Tuberkulozid	Mycobacterium terrae	EN 14348	/
Viruzid	SARS-CoV-2 (MVA), Poliovirus, Adenoviridae, Murines Norovirus	EN 14476	/
Legionellen	Legionella pneumophila	EN 13623	/

In der Phase 2 Stufe 1 wird in einem quantitativen Suspensionsversuch zunächst im Reagenzglas unter praxisnahen Bedingungen geprüft.  
In der Phase 2 Stufe 2 wird die Wirksamkeit der Desinfektionsmittel im praxisnahen Versuch durchgeführt.

## DIE LOG-STUFEN VON HYDROXIL

HYDROXIL hat die wichtigsten Europäischen Normtest bis in die höchsten LOG-Stufen erfolgreich bestanden!

Staphylococcus  
und E-Coli

**LOG 7**

> Reduktion: **99,99999%** > überlebte Bakterien: **10**



Escherichia coli und  
Enterococcus hirae

**LOG 6**

> Reduktion: **99,9999%** > überlebte Bakterien: **100**



Staphylococcus  
aureus

**LOG 5**

> Reduktion: **99,999%** > überlebte Bakterien: **1.000**



**LOG 4**

> Reduktion: **99,99%** > überlebte Bakterien: **10.000**



**LOG 3**

> Reduktion: **99,9%** > überlebte Bakterien: **100.000**



**LOG 2**

> Reduktion: **99%** > überlebte Bakterien: **1.000.000**



**LOG 1**

> Reduktion: **90%** > überlebte Bakterien: **10.000.000**



Das alkoholfreie  
Desinfektionsmittel  
HYDROXIL befindet  
sich in den oberen  
Klassen ab Stufe 5  
bis zu Sterilisation!

STERILISATION

DESINFEKTION

REINIGUNG

Start mit 100.000.000 Bakterien



# UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

## DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN • HYGIENE

HYDROXIL ist fast überall anwendbar, wenn es um professionelle Desinfektion und Hygiene geht.

**Wirkstoff:** Flüssigkonzentrat auf Wasserbasis. Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure • BAuA-Nr.: N-95701

**Einwirkzeit:** in der zugelassenen DIN-Norm EN14476 für Viruzidie in 30 Sekunden. HYDROXIL ist unter anderem auch in dieser DIN EN-Norm erfolgreich labortechnisch geprüft und wirkt sogar schon in 15 Sekunden!



**HYDROXIL**  
Alkoholfreies Desinfektionsmittel

**SANI CLEAN**  
Hygiene & Desinfektion

**NATURIDENTISCHER WIRKSTOFF**  
GEGEN 99,99%\* DER GETESTETEN BAKTERIEN,  
KEIME, VIREN UND SPOREN • NEUTRALISIERT  
GERÜCHE • ALS LUFTBEFEUCHTER/- WÄSCHER  
WASSERZUSATZ GEEIGNET

dermatest-garantie.de

Original 11 SEHR GUT 2017 dermatest

IHO

VAH

Icons: House, Hand, Toilet, Door, Factory



**HYDROXIL**  
Alkoholfreies Desinfektionsmittel

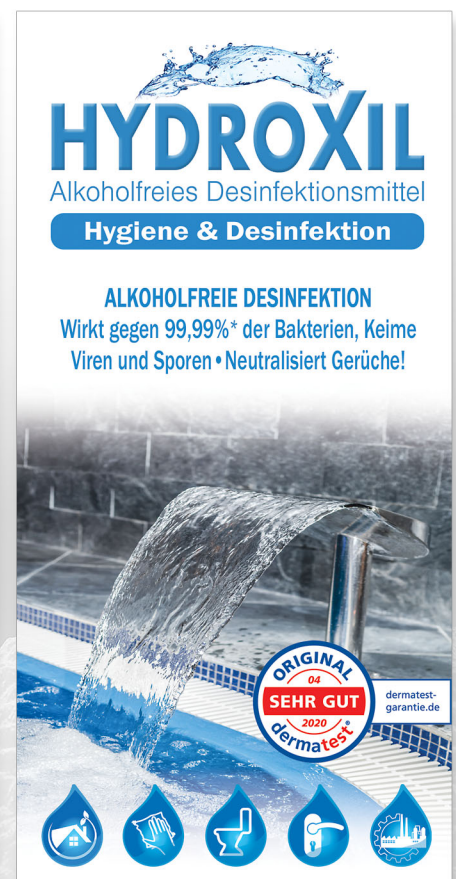
**Haustiere & Tierzucht**

**ALKOHOLFREIES DESINFektionsMITTEL**  
zur Desinfektion bei Tieren,  
Tränke- und Futtermittelaufbereitung  
Badewasser • Schlafstätten  
Zur Geruchsneutralisierung  
von Tertiiletten

dermatest-garantie.de

Original 04 SEHR GUT 2020 dermatest

Icons: Dog, Cat, Rabbit, Bird, Guinea Pig



**HYDROXIL**  
Alkoholfreies Desinfektionsmittel

**Hygiene & Desinfektion**

**ALKOHOLFREIE DESINFEKTION**  
Wirkt gegen 99,99%\* der Bakterien, Keime  
Viren und Sporen • Neutralisiert Gerüche!

dermatest-garantie.de

Original 04 SEHR GUT 2020 dermatest

Icons: House, Hand, Toilet, Door, Factory







## PRODUKT - INFORMATION

**HYDROXIL** ist ein alkoholfreies Desinfektionsmittel ohne Zusatzstoffe. Es ist nicht brennbar, ohne Phenole, Tenside, Farbstoffe und ist kein Gefahrgut. Es wirkt gegen 99,99%\* der getesteten Bakterien, Keime, Viren und Sporen und ist labortechnisch geprüft.

\*Getestet nach EN 14476 | EN 13697 | EN 14348 | EN 17126 | EN 13727 | EN 13624.

**HYDROXIL** wirkt unter anderem gegen folgende Viren: coronaviridae wie MERS-CoV, SARS-CoV-1 und SARS-CoV-2, HIV, Hepatitis B virus (HBV), Norovirus, Influenza Virus, Adenovirus, Poliovirus, Herpesviridae, den Ebola virus etc.. **HYDROXIL** wirkt auch gegen folgende Bakterien: E.Coli Bakterien, Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus hirae, Candida albicans, Pseudomonas aeruginosa etc und gegen folgende Sporen: Clostridioides difficile, Bacillus subtilis, Bacillus cereus etc..



### REINIGEN & DESINFIZIEREN

- **Oberflächendesinfektion:**  
Geeignet für alle Oberflächen, einschließlich Glas, Edelstahl, Fliesen, Kunststoff und Holz.
- **Desinfektion im Haushalt, Großküchen und in öffentlichen Bereichen**
  - Desinfektion von Getränke-Ausgabebereichen und von Wasserspendern
  - Für Haushalt, Küche, Bad, Türgriffe, Einkaufswagen u.v.m.
  - Beseitigt unangenehme Gerüche, Algen und Ablagerungen

### HYDROXIL SORTIMENT

Hygiene & Desinfektion

Haushalt & Garten

Haustiere & Tierzucht

Kinder & Schulen

Verkehr & Transport

Industrie & Handel



**WIRKSTOFF:** Flüssigkonzentrat. Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure • BAuA-Nr.: N-95701  
Verwendung für private und gewerbliche Anwendungen. Produkt unterliegt keiner GefahrstoffEinstufung lt. CLP-Verordnung 1272/2008. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.





## Produkte & Vertrieb

**HYDROXIL** wird mit einem seit über 10 Jahre erprobten Verfahren von der Firma AQUA ELECTRA GmbH im Saarland produziert. Die EHL-Group vermarktet und vertreibt exklusiv über Vertriebspartner alle Produkte der Firma AQUA ELECTRA, wie z.B. das alkoholfreie Desinfektionsmittel HYDROXIL und weitere technische Hygienegeräte. HYDROXIL, alkoholfreies Desinfektionsmittel von der 100 ml Sprühflasche bis zum 1.000 Liter IBC-Container.

### VORTEILE

- Alternative zu herkömmlichen Desinfektionsmittel
- Labortechnisch geprüft und zertifiziert
- Wird auch zur Desinfektion für Großflächen (Räume) eingesetzt
- Verbrauchsprodukt, passt zu 100% zum aktuellen Zeitgeschehen
- Inkl. Turbozerstäuber, Luftwäscher und Hygienetower
- Für Privat, Einzelhandel und Industrie
- Produkte zur Umsetzung privater und staatlicher Hygienekonzepte

### FÜR IHRE HYGIENEKONZEPTE



### VERFÜGBARE GEBINDE - \*oben abgebildet

- 0,1 l \* Sprühflasche
- 0,5 l \* Flasche mit Sprühkopf
- 1,0 l \* Flasche
- 5,0 l \* Kanister
- 20,0 l Kanister
- 1.000 l IBC-Container





## UNIVERSELLE ANWENDUNGEN



### Hygiene & Desinfektion

#### FÜR ZU HAUSE & UNTERWEGS

In der praktischen Sprühflasche, zur schnellen Desinfektion von Oberflächen aller Art wie WC-Brillen, Türgriffe und Einkaufswagen im Supermarkt etc..



### Haushalt & Garten

#### DESINFEKTION & GERUCHSNEUTRALISATION

Für Glas, Edelstahl, Fliesen, Kunststoff und Holz. Küche, Bad, WC, Spülmaschine, Kühlschrank, Waschmaschine, Küchenabfallbehälter, Türgriffe, Hausmülltonne, Pools und Whirlpools etc..



### Öffentliche Gebäude

#### SCHULEN UND INSTITUTIONEN:

Zur täglichen Anwendung in Kindergärten, Schulen, Universitäten und öffentlichen Gebäuden. Auch zur Unterstützung von staatlichen Hygienekonzepten.



### Haustiere & Tierzucht

#### STÄLLE, TRINK- UND FUTTERNÄPFE:

Für alle Haustiere geeignet sowie für die Tierzucht (Hasen, Tauben, Hunde, Katzen, Pferde etc.) Auch in der Landwirtschaft beim Ackerbau und der Tierhaltung einsetzbar.



### Verkehr & Transport

#### FÜR ÖFFENTLICHE INNENRÄUME:

Zur Desinfektion von Taxis, Bus, Bahn, Flugzeuge und dem eigenen Pkw. Bestens geeignet im Campingbereich für Wohnmobile, Wohnwagen, Boote etc..



### Industrie & Handel

#### FIRMEN & PRODUKTIONSSTÄTTEN:

Zur Desinfektion von Verwaltungsgebäuden, Sanitäranlagen und Innenräume in der Gastronomie. Auch für Vending Bereich (Verkaufsautomaten), Wasserspendern, sowie Produktionsbereiche.





# Alkoholfreies Desinfektionsmittel & Hygienehardware für Räumlichkeiten aller Art

Privat • Industrie • Schulen • Einzelhandel • Büroräume • Freizeit



## ZUR AUSSTATTUNG IHRER HYGIENEKONZEPTE Die Luftwäscher laufen zusammen mit HYDROXIL ohne Filterwechsel\*

\* Weniger Umweltbelastung durch Müllvermeidung wegen der Einsparung von Filterwechseln!



Bitte wenden Sie sich an Ihren HYDROXIL Vertriebspartner!

