

The image features a background of a water splash, with the top half showing the white, frothy surface of the water and the bottom half showing the clear, blue water. The WaterLIQ logo is positioned in the upper right corner. The logo consists of the word "waterLIQ" in a bold, dark teal font, with "water" in lowercase and "LIQ" in uppercase. Below it, the words "PURE WATER SOLUTIONS" are written in a smaller, dark teal, all-caps font.

waterLIQ
PURE WATER SOLUTIONS

DIE **LÖSUNG** MIT **WASSER**

REINIGEN UND DESINFIZIEREN MIT WASSER



waterLIQ
PURE WATER SOLUTIONS

WASSER

DIE GRUNDLAGE ALLEN LEBENS

Wasser ist ein essentieller Bestandteil des Naturhaushaltes.

Eine Vielzahl von Pflanzen und Tieren haben ihren Lebensraum in Meeren, Seen, Flüssen, Bächen und Feuchtgebieten.

Das Grundwasser ist unser Trinkwasserspender und Lebensraum zugleich. Wir nutzen das Wasser für unsere Ernährung, die tägliche Hygiene und für unsere Freizeitaktivitäten.

Aus diesem Grund, weil Wasser ein essentieller Bestandteil in unserem Lebenszyklus ist, haben wir den Stellenwert dieser Ressource bei der Entwicklung der WATERLIQ-Produkte ganz oben angesetzt.

Damit möchten wir zu einem effektiven Schutz und dem schonenden Umgang mit der Ressource Wasser beitragen, um die biologische Vielfalt zu erhalten und eine nachhaltige Nutzung für die jetzige und alle folgenden Generationen zu ermöglichen.



WATERLIQ

UNSERE PRODUKTE BASIEREN AUF NATÜRLICHEM WASSER. DADURCH
SIND SIE UMWELTFREUNDLICH UND GESUNDHEITSFÖRDERND.



HYGIENE, REINIGUNG & FESTIGUNG DER GESUNDHEIT

Ziel unseres gesamten Bestrebens im Bereich der Hygiene und Reinigung ist es uns vor Krankheiten und Gesundheitsschäden zu schützen. Jedoch wird überwiegend auf starke Desinfektions- und Reinigungsmittel zurückgegriffen, deren Nebenwirkungen sowohl gesundheitsschädigend sind als auch unsere Umwelt, u. a. das Grundwasser, stark belasten.

Im Bereich der industriellen Tierhaltung wird teilweise mit grossem Einsatz von Antibiotika gegen den Ausbruch von Krankheiten vorbehandelt und bei Wunden an z. B. der Zitze von Milchkühen werden desinfizierende Medikamente angewendet. Auch bei dem Anbau von z. B. Weinreben, Olivenbäumen oder Bananenplantagen müssen zum Teil starke chemische Mittel eingesetzt werden, um die Pflanzen vor schädigenden Bakterien, Viren, Pilzen, Sporen und Algen zu schützen.

Rückstände der eingesetzten Medikamente bei den Tieren, auf den Pflanzen oder durch die Reinigung und Desinfektion von Oberflächen gelangen durch Nahrungsaufnahme oder Hautkontakt in unseren Körper.

Der durchgehende Kontakt mit diesen giftigen Stoffen ist eine grosse Belastung für unser Immunsystem, die sich langfristig gesundheitsgefährdend ausprägt.

Durch einen bewussten Umgang mit unserer Umwelt und der Anwendung von alternativen und natürlichen Methoden, die für unsere Bedürfnisse erforderlich sind, schaffen wir einen gesunden Lebensraum.

WaterLiq ersetzt, mit den komplett aus Wasser bestehenden Produktlösungen, die konventionelle Art Oberflächen zu reinigen oder zu desinfizieren. Es unterstützt die Reduktion, bis hin zur Vermeidung des Einsatzes von Antibiotika und anderen Medikamenten bei der industriellen Tierhaltung und erlaubt den Verzicht auf chemische Behandlungen von Pflanzen und schützt z. B. Weinreben vor dem Mehltau und Grauschimmel.

WaterLiq schafft damit eine Breite von nachhaltigen Alternativen, die unsere gesamte Umwelt gesünder gestalten lässt und folglich bei der Festigung der Gesundheit in unserer Gesellschaft eine tragende Rolle spielt.



WATERLIQ - DIE LÖSUNG MIT WASSER

Wasser ist ein Element, das sich durch seine Beschaffenheit an Veränderungen seiner Umgebung anpassen kann. Deshalb gilt Wasser aufgrund seiner Eigenschaft in der Wissenschaft als gesetzlos.

WaterLiq Produkte setzen genau an dieser Besonderheit an. Die Beschaffenheit des Wassers wird mit Hilfe einer neuartigen Technologie verändert und den jeweiligen Einsatzbereichen entsprechend angepasst.

Die veränderbare Beschaffenheit des Wassers ermöglicht es uns eine breite Palette von Produktlösungen individuell für jeweilige Einsatzbereiche zu entwickeln, die sowohl industriell als auch im normalen Haushalt zum Einsatz kommen können.



UNSERE
PRODUKTE

SURFACE ist entwickelt für die Reinigung von Oberflächen in der Küche, dem Wohn-, Schlaf- und Esszimmer.

BATH sorgt in Ihrem Bad, WC oder Waschküche für einen nahezu keimfreien und sauberen Raum.

Orte, in denen wir uns am meisten aufhalten und die wir am meisten nutzen. Deshalb sollten diese Bereiche unbedingt im Ganzen gesundheitsunbedenklich sein.



Durch die einzigartige Technologie ist die Beschaffenheit des Produktes **BATH** so konzipiert, dass in dem Moment des Auftragens alle auf der Oberfläche befindliche Keime, Viren und Bakterien sofort neutralisiert werden. Zurück bleibt eine hygienisch reine Oberfläche ohne chemische Rückstände.



WATERLIQ LIVING

Das **LIVING** Programm hält Oberflächen in Ihrem Haushalt hygienisch rein und frei von Keimen, Bakterien und Viren. Mit den Produkten **SURFACE** und **BATH** können Sie die Hygiene in Ihrem Haushalt verbessern und ohne chemische Mittel und deren Rückstände ein hygienisches Level in Ihrem zu Hause sicherstellen.

In einem Haushalt gilt erstaunlicherweise der Kühlschrank mit über 11 Millionen Keimen pro cm² als die größte Keimschleuder. Dann folgt der Spülschwamm mit 4 Millionen Keimen auf einen Milliliter Auswringwasser (wovon 2500 Durchfall erregen können). Der Küchenfußboden bringt es immerhin auf 10.000 Keime pro cm². Im Gegensatz zum Kühlschrank gilt die Toilette mit 100 Keimen pro m² als nahezu rein.

Diese Anwendungsbereiche brauchen Ihre regelmäßige Aufmerksamkeit und können mit den **LIVING** Produkten dauerhaft gereinigt werden mit dem Bewusstsein die Gesundheit und die Umwelt zu schützen.

Zu desinfizierende Oberflächen können im Sprühverfahren behandelt werden.

Durch die natürliche und saubere Eigenschaft der **CLEAN** Produkte verbleiben, wie es bei herkömmlichen Putzmitteln der Fall ist, keine chemischen Rückstände auf den Oberflächen.



Die besondere Charakteristik der **CLEAN** Produkte ist gegen stark verschmutzte und fettige Flächen sehr gut geeignet.

Starke Verschmutzungen und Fette haben keine Chance der effektiven Wirkung unserer Produkte stand zu halten.



WATERLIQ **CLEAN**

Mit der Produktreihe **CLEAN** gehen wir den fettigen und starken Schmutz an, der in der industriellen Lebensmittelherstellung entsteht, wie z. B. fleischverarbeitende Industrie, Backindustrie, Produktion von gefrorenen Lebensmitteln, usw.

Aber auch im Haushalt entstehen z. B. beim Kochen oder Grillen starke und fettige Verschmutzungen. Die Produkte **WASH** und **DISINFECT** sind für die industrielle Reinigung und Desinfizierung von Maschinen, Produktionsanlagen, Werkzeugen, Oberflächen, Fussböden konzipiert. Das Reinigen von hartnäckigem Schmutz und die Desinfektion von Produktionsanlagen in der Lebensmittelindustrie können bedenkenlos mit diesen Produkten durchgeführt werden, da diese Produkte frei von aggressiven chemischen Mitteln sind und keine chemischen Rückstände hinterlassen.

Das Produkt **GRILL** eignet sich hervorragend für den täglichen Gebrauch im Haushalt um angebranntes und eingebranntes Fett von Grill, Backofen, Backblechen und Mikrowelle zu entfernen.

Das Anwendungsverfahren kann durch Sprühen, Eintauchen und Wischen unter Berücksichtigung der vorherrschenden Bedingungen und Beachtung der Anwendungshinweise durchgeführt werden.

Die Beschaffenheit des Produktes **AQUA** erlaubt es ohne chemische Zusatzstoffe z. B. ihren Swimming Pool hygienisch zu halten. Dieses Produkt verhält sich neutral zu unserer Haut und unserer Gesundheit, weil es ganz aus natürlichen Stoffen besteht.



Beim Zumischen von **AQUA** zum Schwimm- & Badebeckenwasser werden augenblicklich die Keime und Bakterien reduziert, sodass Sie das Schwimm- & Badebeckenwasser entspannt und auf eine gesunde Weise erleben können.



WATERLIQ AQUA

Im Schwimm- & Badebeckenwasser überleben Keime und Bakterien wenn das Wasser ein niedriges Redoxpotential hat. Durch die Zugabe von Chlor oder anderen oxidativ wirkenden Mitteln wird das Redoxpotential im Schwimm- oder Badebeckenwasser erhöht, um die Keime und Bakterien im Wasser zu reduzieren. Diese chemischen Mittel werden durch unsere Haut aufgenommen und führen bei einigen Menschen sogar zu allergischen Reaktionen oder anderen Irritationen auf der Haut.

AQUA garantiert ein hygienisches Badewasser auf natürliche Weise und verhindert somit den Einsatz von starken chemischen Mitteln. **AQUA** eignet sich aber auch wunderbar zur Entkeimung von Wasserleitungen, um einen möglichen Legionellenbefall zu behandeln oder einen möglichen Aufkommenden entgegenzuwirken.

Frischwassertanks in Campingfahrzeugen können sich durch äußere Wettereinflüsse in Kombination mit dem Material des Wassertanks und der Dauer des stehenden Wassers zur idealen Brutstätte für Keime und Bakterien entwickeln. Durch den Einsatz von **AQUA** können hier schwere Erkrankungen durch schlechtes Wasser vermieden werden.

Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt und durch die natürliche Eigenschaft von **AQUA** auf viele ähnliche Bereiche anwendbar.

Das Anwendungsverfahren kann durch Vermengen, Eintauchen, und Durchspülen unter Berücksichtigung der vorherrschenden Bedingungen und Beachtung der Anwendungshinweise durchgeführt werden.

FLORA garantiert mit ihren natürlichen Eigenschaften für saubere Grünanlagen und erfolgreiche Ernten.



Der vom Weinwinzer gefürchtete echte Mehltau, falscher Mehltau und Grauschimmel wird bei der Anwendung von **VINO** keine Chance mehr haben.

Das garantieren wir unter Beachtung der vorgegebenen Anwendungshinweise.



WATERLIQ FLORA

Die **FLORA** Produktreihe hat mit **VINO, OLIVE, GREEN, BERRY** und **FLOWER**, für die jeweiligen Bereiche speziell entwickelte Produkte im Sortiment, die einen Einsatz von chemischen Mitteln komplett ersetzen.

Weinreben, Olivenplantagen, Erdbeerbefelder, Fussballplätze, Golfplätze, Blumenindustrie etc. können durch erhöhten Befall von Bakterien, Viren, Pilzen, Sporen und Algen beschädigt werden.

Gerade in der industriellen Herstellung der genannten Früchte und Pflanzen oder professionellen Nutzung der Grünanlagen, kann ein Befall Ernteauffälle verursachen oder die Nutzung von Grünflächen unmöglich machen. Um diese hohen Ausfallkosten zu vermeiden werden in diesen Gewerben chemische Mittel angewendet, um den Befall mit Bakterien, Viren, Pilze, Sporen und Algen zu vermeiden.

Das Anwendungsverfahren kann durch Sprühen, Eintauchen und Verneblung unter Berücksichtigung der vorherrschenden Bedingungen und Beachtung der Anwendungshinweise durchgeführt werden.

Etliche Studien zeigen, dass Haustiere gut für die Gesundheit sind. Der tierische Liebling kann aber auch zur Ansteckungsquelle werden.

Pathogene können beim direkten Tierkontakt oder beim Reinigen von Aquarium oder Käfig auf den Menschen übergehen.



Die Wirkung von **FAUNA** ist natürlich und hinterlässt demzufolge keine chemischen Rückstände. Die Wirkung ist hocheffizient gegen sowohl resistente und normale Keime.

Bakterien können gegen die Wirkung von **FAUNA** keine Resistenz aufbauen, da die Reduktion und Neutralisation der Keime auf eine natürliche Weise verläuft.



WATERLIQ FAUNA

Eine bewusste und gesunde Ernährung sollte das Bestreben von uns allen sein. Unserer Gesundheit wegen und um die Belastung der Umwelt durch die Fleischproduktion zu verringern. Leider bedeutet aber weniger Fleisch nicht gleich eine gesündere Ernährung.

Bei der industriellen Tierhaltung werden große Mengen an Antibiotika angewendet, um den Ausbruch von Krankheiten zu vermeiden. Die durchgehende Anwendung von Antibiotika hat dazu geführt, dass Bakterien resistent gegenüber diesen Medikamenten geworden sind. Das bedeutet, dass trotz Anwendung von Antibiotika Keime im Fleisch weiter bestehen können. Ähnliches betrifft auch die Fischindustrie. Somit essen wir antibiotikahaltiges und zum Teil verkeimtes Fleisch & Fisch.

Mit unseren Produkten **PIG, COW, SHEEP, GOAT, POULTRY** und **FISH** haben wir eine für jeden Anwendungsbereich und die dort vorherrschenden Anforderungen speziell konzipierte natürliche Alternativen geschaffen, die eine gesunde Fisch- und Fleischproduktion ohne chemische und pharmazeutische Mittel möglich macht.

Vielen Haustierhaltern ist nicht bewusst, dass sie sich mit ihren Gefährten auch eine potenzielle Ansteckungsquelle zulegen. Krankheiten, die von Tieren übertragen werden, nennt man Zoonosen. Vorsichtigen Schätzungen zufolge gibt es mehr als 70 Humankrankheiten, deren Ansteckungsquelle auch Heimtiere sein können. In wie vielen Fällen tatsächlich Haustiere für einen Krankheitsausbruch verantwortlich sind, ist nicht bekannt, da sich die Übertragungswege oft nicht genau nachverfolgen lassen. Insgesamt scheint die Infektionsrate mit gefährlichen Keimen durch ein Haustier eher gering zu sein. Vorsicht ist allerdings angebracht, wenn kleine Kinder oder immungeschwächte Menschen im Haushalt leben. Bei ihnen können Krankheiten auch ungewöhnlich schwer verlaufen. Experten sind sich einig: Knuddeln ist erlaubt, allerdings muss auf die Hygiene geachtet werden.

PETS bietet Schutz vor potenziellen Ansteckungen und unterstützt eine gute Hygiene im Zusammenleben mit unseren vierbeinigen Familienmitgliedern auf eine natürliche Weise.

Das Anwendungsverfahren kann durch Sprühen, Eintauchen, Wischen, als Futterzugabe und Verneblung unter Berücksichtigung der vorherrschenden Bedingungen und Beachtung der Anwendungshinweise durchgeführt werden.

Mit der Produktreihe **AKUT** helfen wir Ihnen Hygienestandards zu erhöhen - ohne Anwendung von chemischen und gesundheitsschädlichen Mitteln.



AKUT ist hocheffizient gegen Bakterien,
Viren und multiresistente Keime.

Für die Anwendung im klinischen Bereich als
vorbeugende Maßnahme und für die
Eindämmung von Seuchen und Epidemien.



WATERLIQ

AKUT

Um den hohen hygienischen Standard in Krankenhäusern, Arztpraxen, Therapeutischen Praxen, Pflegeeinrichtungen, usw. gerecht zu werden müssen umfangreiche und regelmässige Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen vorgenommen werden.

Für die Klinikhygiene sind multiresistente Erreger und Krankenhausinfektionen, auch bekannt als nosokomiale Infektionen eine permanente, komplexe Herausforderung. Eine gute Flächen- und Raumreinigung und Handdesinfektion bilden die Basis, um einen guten Hygienestandard zu erzielen.

In der Präventivmedizin sind Haut und Hygiene untrennbar miteinander verbunden. Sowohl eine Reinigung von Gegenständen, Flächen und Räumen als auch eine gründliche Desinfektion der Hände sind voraussetzende Maßnahmen für ein gutes Hygienemanagement.

Mit der Produktreihe **AKUT** helfen wir Ihnen Hygienestandards zu erhöhen ohne Anwendung von chemischen und gesundheitsschädlichen Mitteln.

Die Beschaffenheit der Produkte **CLINIC**, **SANITIZER** und **EPIDEMIC** ist den Herausforderungen der einzelnen Anwendungsgebiete durch die neuartigen Verfahren so angepasst, dass keine chemischen Mittel mehr für die Desinfektion von Flächen und Händen notwendig sind.

Eine wichtige und einfache Maßnahme zur Vermeidung von Krankenhausinfektionen stellt die ausreichende Desinfektion der Hände dar. **SANITIZER** dient der Verhütung einer Infektionsübertragung auf der Haut und bewirkt sowohl eine Abtötung und Beseitigung der Anflugkeime (transiente Flora) als auch eine Reduktion der Standortflora (residente Flora).

Mitarbeiter im Gesundheitsbereich müssen sich wiederholt, fast durchweg die Hände desinfizieren. Die auf die Haut aufgetragenen Desinfektionsmittel beinhalten eine Kombination von verschiedenen chemischen Zusatzstoffen, die über die Haut in den Blutkreislauf gelangen und somit langfristig eine Belastung für die Gesundheit darstellen. Die besondere Beschaffenheit von **SANITIZER** erreichen wir durch die einzigartige Zusammensetzung von natürlichen Stoffen, um eine hocheffiziente Wirkung gegen Bakterien, Viren und Sporen zu erreichen ohne Nebenwirkung für die Haut und die Gesundheit.

Für die Eindämmung und die Prävention von Epidemien und Seuchen ist **EPIDEMIC** ein eindrucksvoll effektives Mittel. Es wird zur Behandlung von unter Quarantäne stehenden Flächen, Gegenständen, Räumen, Fahrzeugen, Flugzeugen, Schiffen, Reinräumen, bei der industriellen Tierhaltung gegen z. B. die Ausbreitung von Schweinepest oder H5N1 und anderen Bereichen eingesetzt, die eine seuchenhygienische Maßnahme erfordern.

Das Anwendungsverfahren kann durch Sprühen, Eintauchen, Wischen und Verneblung unter Berücksichtigung der vorherrschenden Bedingungen und Beachtung der Anwendungshinweise durchgeführt werden.

CONTACT US

ERST
SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

📍 **ERST Project GmbH**
Aiterhofenerstr. 4 · D-94330 Salching

☎ Tel.: +49 (0) 9426 - 76 330 33
Fax: +49 (0) 9426 - 85 23 77

✉ info@erst-project.de
www.erst-project.de



ANSPRECHPARTNER