

NACHHALTIGE DESINFEKTIONSLSÖSUNGEN FÜR DIE NUTZTIERHALTUNG







Desinfektion in der Nutztierhaltung

In der Nutztierhaltung ist die Desinfektion nicht nur ein wichtiger Bestandteil der täglichen Routine, sondern auch ein entscheidender Faktor für das Wohlbefinden der Tiere und die Wirtschaftlichkeit der Betriebe.

Die Bedeutung der Desinfektion geht weit über die reine Sauberkeit hinaus - sie trägt wesentlich zur Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes bei, fördert die Tiergesundheit, verbessert das Tierwohl und senkt die Produktionskosten durch Erhaltung eines gesunden Tierbestandes.

Darüber hinaus spielt die Desinfektion eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung der Biosicherheit in landwirtschaftlichen Betrieben und bei der Prävention von Krankheiten und der Entwicklung von Resistenzen.

Die umweltfreundlichen Desinfektionslösungen von Hydroliq tragen dazu bei, diese wichtigen Ziele in der Nutztierhaltung zu erreichen und die Branche nachhaltig voranzubringen.

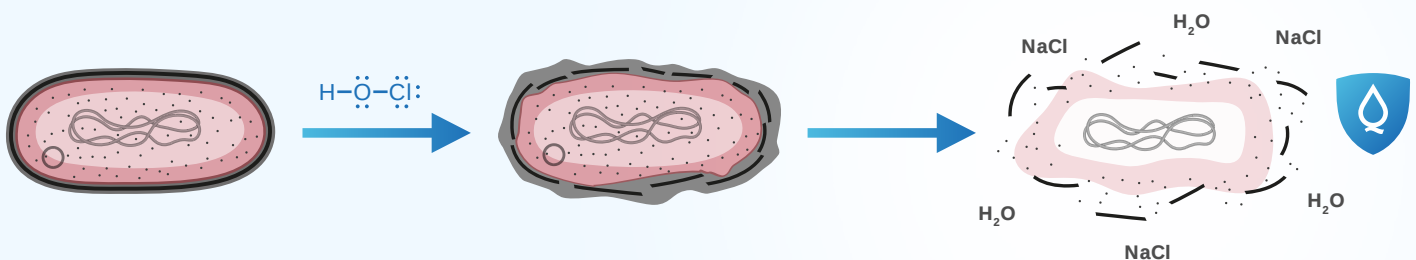


Wie funktioniert Hydroliq

Die Desinfektionslösungen von Hydroliq basieren auf hypochloriger Säure (HOCl), einem hochwirksamen Wirkstoff zur Bekämpfung von Bakterien und Viren. Diese einzigartige Formulierung ermöglicht es Hydroliq, schnell auf Keime zu wirken.

Sobald die Hydroliq Desinfektionslösung auf einen Einzeller trifft, entzieht es diesem Elektronen aus seiner Zellmembran. Dadurch wird die Zellmembran instabil und kann dem osmotischen Druck nicht mehr standhalten, was zum Zerfall des Einzellers führt. Was Hydroliq von anderen Desinfektionsmitteln unterscheidet, ist seine Fähigkeit, sich nach der Anwendung in unschädliches, biologisch abbaubares Kochsalz (Natriumchlorid) und Wasser aufzulösen.

Diese umweltfreundliche Zersetzung macht Hydroliq zu einer nachhaltigen Wahl für die Desinfektion in der Nutztierhaltung. Mit einer einzigen Anwendung werden 99,99% aller Keime, einschliesslich antibiotikaresistenter Bakterien, Viren, Sporen und Pilze abgetötet. Dadurch wird eine gesunde Umgebung für die Tiere erhalten.



Die Hydroliq-Produkte wurden unter anderem am Universitätsspital Zürich für Veterinärmedizin in der Praxis getestet und sind nun in verschiedenen Bereichen erfolgreich im Einsatz.

Vorteile gegenüber konventionellen Desinfektionsmitteln



BESEITIGEN
ZUVERLÄSSIG VIREN,
BAKTERIEN, SPOREN
UND PILZE



INTERNATIONAL
EINGETRAGENE UND
ZUGELASSENE
BIOZIDPRODUKTE



NEUTRALISIEREN
BAKTERIELLE
GERÜCHE



ENTHALTEN
KEINEN
ALKOHOL



HINTERLASSEN
KEINE RÜCKSTÄNDE



DERMATOLOGISCH
FÜR „SEHR GUT“
BEFUNDEN



SCHONEN DIE
OBERFLÄCHEN UND
MATERIALIEN



SIND HITZE- UND
KÄLTERESISTENT



NACH ANBRUCH
MINDESTENS 12 MONATE
HALTBAR BEI
SACHGEMÄSSER
LAGERUNG



BENÖTIGEN KEINE
GEFAHRENHINWEISE,
AUSDRÜCKLICH
NICHT NACH GHS
EINGESTUFT



RESISTENZBILDUNG
NAHEZU AUS-
GESCHLOSSEN



Klauendesinfektion mit **ANIMAL Pro**

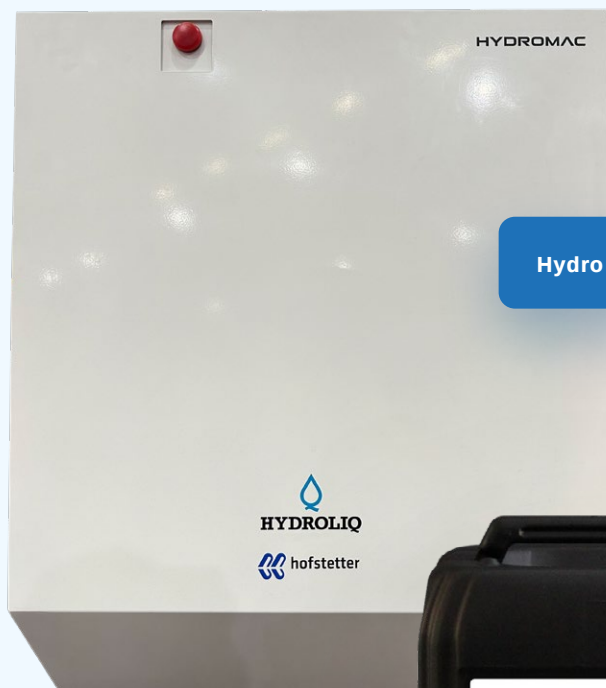
Der Hydromac HC1000 ist eine wegweisende Klauenwaschanlage, die Klauen von Nutztieren effizient und nachhaltig reinigt und desinfiziert. Die einfache Bedienung, der geräuscharme Betrieb und die hohe Druckkraft garantieren eine gründliche Reinigung. Eine leistungsstarke Dosierpumpe sorgt nach der Reinigung für eine präzise und effektive Desinfektion, indem sie die Klauen gezielt besprüht, um einen gleichmässigen Schutz vor Krankheiten zu gewährleisten und Infektionen vorzubeugen.

Die Klauenwaschanlage Hydromac HC1000 erleichtert nicht nur die Klauenpflege, sondern unterstützt auch die allgemeine Tiergesundheit, indem sie gesunde Klauen fördert und eine Barriere gegen potenzielle Krankheitserreger bildet. Gesunde Klauen sind die Basis für eine erfolgreiche Milch- und Fleischproduktion. Im Gegensatz zu herkömmlichen Desinfektionslösungen bekämpft Hydroliq die Ursachen und nicht die Symptome. Hydroliq enthält weder Alkohol noch synthetische Zusatzstoffe und verursacht kein Brennen an den Klauen.

Hydroliq benötigt keinen Gefahrenhinweis, ist unschädlich für die Tiere und eine Resistenzbildung ist nahezu ausgeschlossen. Darüber hinaus ist der Hydromac HC1000 mit allen Melkrobotern (DeLaval, Lely, GEA, BouMatic, usw.) kompatibel.

Bereits nach kurzer Zeit sind die Klauen der Kühe deutlich sauberer als vorher. Insbesondere bei Mortellaro-Wunden sind nach dem Einsatz von Hydroliq deutliche Verbesserungen zu beobachten. Die Wunden beginnen zu heilen, die Kühe lahmen nicht mehr und belasten die Klauen wieder. Durch den Einsatz von Hydroliq bleibt die Herde frei von Neuinfektionen mit Mortellaro, solange keine neuen infizierten Tiere hinzukommen.





Hydromac HC1000





Wasserdesinfektion mit **WATER DISINFECTION *Plus***

WATER DISINFECTION *Plus* von Hydroliq ist eine bahnbrechende Lösung für die Desinfektion von Trinkwasser für Nutztiere und eine sichere Alternative zu Chlordioxid. Diese Lösung revolutioniert die Trinkwasserdesinfektion, da sie einfach in der Anwendung, wirksam und frei von Schadstoffen ist.

Unsere Wasserdesinfektionslösung tötet Keime bereits in geringer Konzentration zuverlässig ab. Durch kontinuierliche Anwendung baut Hydroliq den Biofilm in den Wasserleitungen ab und verhindert effektiv eine Verkeimung mit gesundheitsgefährdenden Keimen. Eine erneute Biofilmbildung ist nahezu ausgeschlossen.

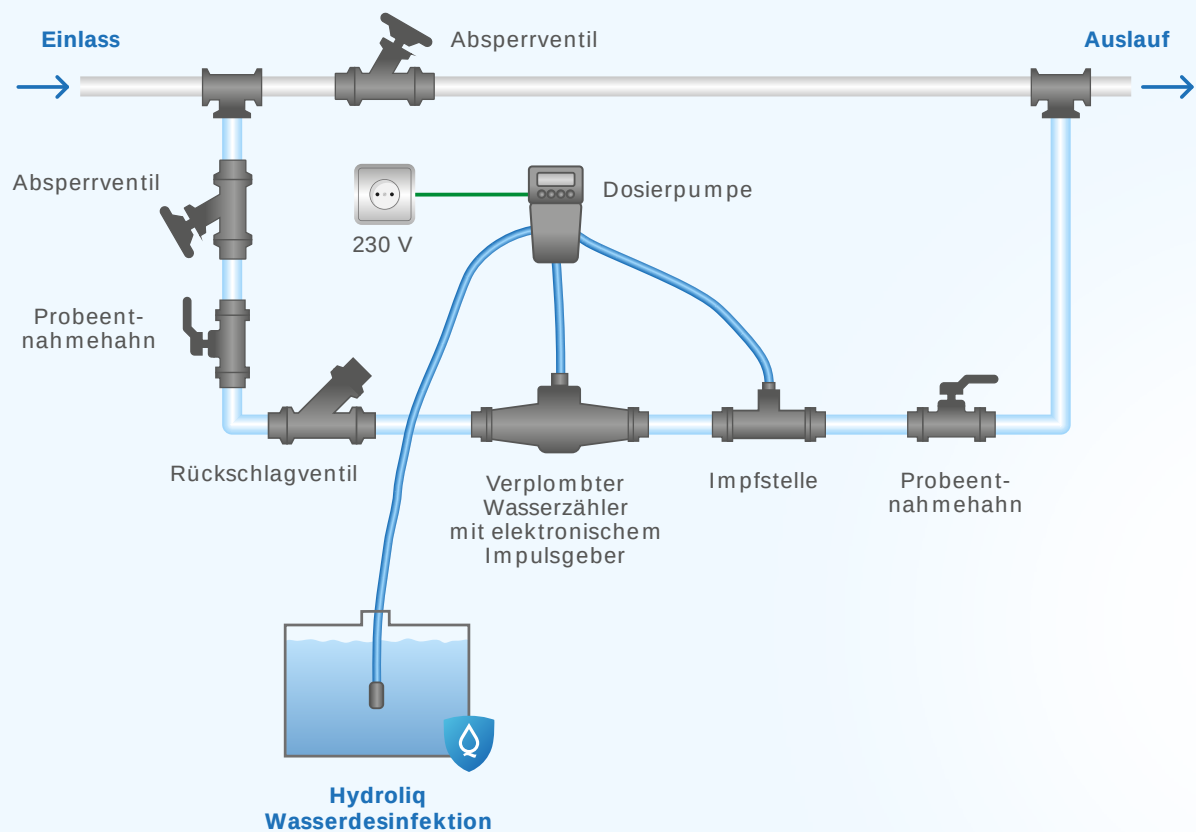


Die einfache Integration in bestehende Dosiersysteme ermöglicht eine kostengünstige und nachhaltige Desinfektionsmethode, die geruchs- und geschmacksneutral ist. Hydroliq wirkt sofort und beseitigt 99,99 % aller Bakterien, Viren, Sporen und Pilze. Die Desinfektionslösung enthält weder Wasserstoffperoxid noch synthetische Zusatzstoffe. Dadurch ist Hydroliq sowohl für das Tier als auch für die Umwelt unbedenklich und beugt sogar der Bildung von Resistenzen wirksam vor.

Hydroliq gewährleistet eine wirksame Desinfektion der Leitungen und des Wassers, ohne das Immunsystem der Tiere zusätzlich zu belasten. Das Produkt hinterlässt keine schädlichen Rückstände im Wasser und ermöglicht eine unbedenkliche Dauerzufuhr, so dass Nutztiere stets sauberes und keimfreies Wasser erhalten, ohne Kompromisse bei der Sicherheit eingehen zu müssen.

Die Desinfektion von Trinkwasser mit Hydroliq ist ein wichtiger Schritt zur Reduzierung von Antibiotika und zur Bekämpfung von Resistenzen.

Installation



Oberflächendesinfektion mit **ANIMAL Plus**

Mit dem Produkt **ANIMAL Plus** bietet Hydrolig eine zuverlässige Lösung für die Oberflächendesinfektion in der Landwirtschaft. **ANIMAL Plus** ermöglicht eine wirksame Desinfektion von Instrumenten, Oberflächen, Ställen, Futterlagern, Fütterungsanlagen und Milchverarbeitungsanlagen, um optimale Hygienebedingungen für die Betriebsabläufe zu gewährleisten. Innerhalb weniger Sekunden werden 99,99% aller Keime abgetötet.

In Kombination mit verschiedenen Applikatoren ist eine einfache und effiziente Anwendung möglich. **ANIMAL Plus** ist vielseitig einsetzbar und unterstützt die Schaffung eines sauberen und gesunden Arbeitsumfeldes.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Desinfektionsmitteln greift **ANIMAL Plus** Materialien und Gummiteile nicht an, wirkt sofort und ist für Mensch, Tier und Umwelt unbedenklich. **ANIMAL Plus** hinterlässt keine Rückstände und die Bildung von Resistenzen ist nahezu ausgeschlossen.



Referenz

Käserhof Müswangen LU



Christian Hausheer, Landwirt

“Wir hatten nachweislich mit Biofilmen zu kämpfen und suchten dringend nach einer Lösung, die nicht nur wirksam und einfach anzuwenden, sondern auch umweltverträglich und frei von synthetischen Zusätzen ist. Hydroliq hat unsere Erwartungen weit übertroffen. Die Gesundheit unserer Tiere hat sich nachweislich verbessert und heute kann ich mir meinen Betrieb ohne Hydroliq nicht mehr vorstellen. Ich freue mich, dass es unseren Tieren gut geht.”





Kontaktieren Sie
unseren Partner im
Nutztierbereich



Hofstetter Melktechnik GmbH
Brunnwil 3b
5637 Beinwil / Freiamt
056 670 21 12

info@hofstetter-melk.ch

www.hofstetter-melk.ch

