



hofstetter

Ihre Tiere - unsere Leidenschaft

Meilensteine



- 2023 Elias Hofstetter übernimmt den elterlichen Betrieb
- 2020 Partnerschaft mit Hydroliq
- 2019 Einstieg in Fütterungstechnik
- 2012 Montage 1. Boumatic Roboter in der Schweiz
- 2011 Spatenstich für den Neubau des Geschäftssitzes
- 2001–2005 Fachzentrum für WestfaliaSurge Melkanlagen
- 1998 Gründung der Kollektivgesellschaft Dairy Team Hofstetter & Troxler
- 1992–1997 Aufbau als Surge Stützpunkt-Händler
- 1991 Ruedi Hofstetter übernimmt Servicearbeiten von Surge und Miele Melkanlagen

Team



Servicetechniker/in Thomas Schuler
Kari Meienberg
Barbara Waser
Ruedi Hofstetter

Admin Daniela Brem
Irene Hofstetter

Bereichsleiter Tiergesundheit Manuel Winiger

Geschäftsführer Elias Hofstetter

Tätigkeitsbereiche

- Melktechnik
- Fütterungstechnik
- Tiergesundheit

Melktechnik

- Konventionelle Melktechnik
- Melkroboter
- Service nach DIN ISO 6690
- Reparaturen
- Nassmessungen
- Beratung und Verkauf

Fütterungstechnik

- Stationäre Futtermischer
- Futterbänder oben/ unten liegend
- Steuerungen
- Service
- Reparaturen
- Beratung und Verkauf

Tiergesundheit

- Melkhygiene
- Klauenhygiene
- Oberflächen Desinfektion
- Trinkwasser Desinfektion
- Beratung und Monitoring



HYDROLIQ®

DIE NACHHALTIGE LÖSUNG ZUR **BEKÄMPFUNG**
VON VIREN, BAKTERIEN UND ANDEREN **KEIMEN**

Vorteile gegenüber konventionellen Desinfektionsmitteln



ELIMINIEREN VIREN,
MULTIRESISTENTE
BAKTERIEN SOWIE
PILZE ZUVERLÄSSIG



INTERNATIONAL
EINGETRAGENE UND
ZUGELASSENE
BIOZIDPRODUKTE



NEUTRALISIEREN
ALLE BAKTERIELLEN
GERÜCHE



ENTHALTEN
KEINEN
ALKOHOL



HINTERLASSEN
KEINE SCHÄDLICHEN
RÜCKSTÄNDE



DERMATOLOGISCH
GETESTET UND FÜR
„SEHR GUT“ BEFUNDEN
WORDEN



SCHONEN DIE
OBERFLÄCHEN UND
MATERIALIEN



SIND HITZE- UND
KÄLTERESISTENT



SIND NACH DEM
ÖFFNEN BEI
ORDNUNGSGEMÄSS
ER LAGERUNG
MINDESTENS 12
MONATE HALTBAR



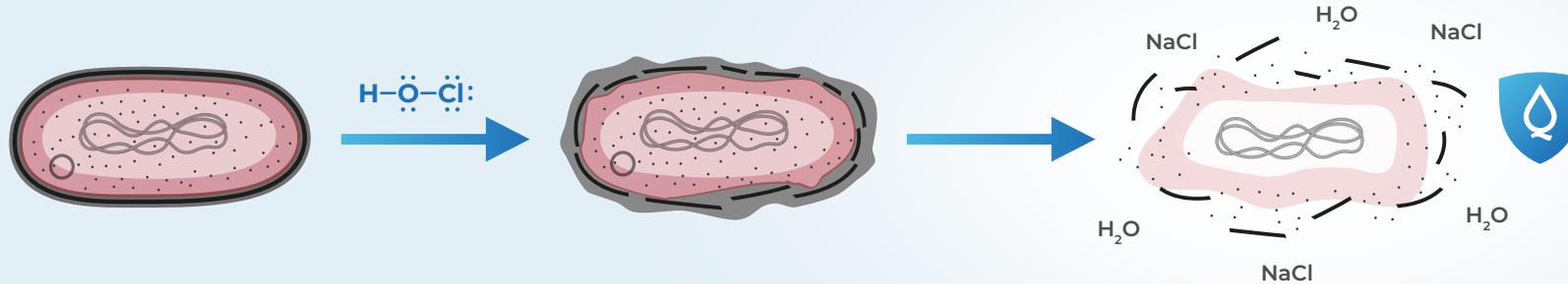
BENÖTIGEN KEINE
GEFAHRENHINWEISE,
UND SIND
AUSDRÜCKLICH
NICHT GEMÄSS GHS
EINGESTUFT



BILDUNG VON
RESISTENZEN IST
FAST GÄNZLICH
AUSGESCHLOSSEN

Wie es funktioniert

Sobald Hydroliq 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 Natriumchlorid und H_2O aufzulösen.



Nach nur einer Anwendung werden 99.99% aller Keime eliminiert, auch solche die antibiotikaresistent sind.

Einwirkzeit

HYDROLIQ Produkte weisen eine sehr hohe Redox-Spannung auf.

Die Redox-Spannung (Reduktion / Oxidation) ist ein Mass für die keimtötende und oxidative Wirkung von Desinfektionsmitteln.

Alle Hydroliq Lösungen haben eine Redox-Spannung von über +750 Millivolt (mV).

Hydroliq beseitigt Bakterien, Viren, Pilze, Sporen und bakterielle Gerüche innerhalb kürzester Zeit.

Einwirkzeit, welche es braucht um 99.99% der Bakterien zu eliminieren.

Redox Potential	Einwirkzeit
+500 – 550 mV	167,0 Min
+550 – 600 mV	6,0 Min
+600 – 650 mV	1,7 Min
+650 – 700 mV	0,5 Min
+750 mV	wenige Sekunden

Produktübersicht



DESINFECTA
Händedesinfektion

PROFESSIONAL
Oberflächendesinfektion

AIR
Verneblungsdesinfektion

WIPES
Desinfektionstücher

WATER DISINFECTION
Wasserdesinfektion

CAR
Desinfektion für
Fahrzeuge und
Klimaanlagen

GREEN
Desinfektion für
Landwirtschaft,
Sportanlagen,
Gartenbau

ANIMAL
Desinfektion für
den Veterinärbereich

D

P

A

W

W

C

G

A

+

SWISS
MADE

Hydroliq ANIMAL Pro

Klauendesinfektion



Hydroliq Animal Pro in Kombination mit dem **Hydromac HC1000** ist eine wegweisende Klauenwaschanlage, welche die Klauen von Nutztieren effizient und nachhaltig reinigt und desinfiziert.

Die Anlage erleichtert die Klauenpflege, fördert die Tiergesundheit, bildet eine Barriere gegen Krankheitserreger und unterstützt die Infektionsprävention.

Hydroliq ANIMAL Pro

Klauendesinfektion



Klauendesinfektion mit Hydroliq

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 Milchproduktion.

Warum Klauendesinfektion in der Milchproduktion wichtig ist

1. Produktionsleistung:

- › Infizierte und schmerzende Klauen reduzieren die Futtermittelaufnahme, was wiederum einen Rückgang der Milchleistung zur Folge hat.

2. Arbeitsaufwand:

- › Keime wie E. coli und Spirochätenbakterien können Krankheiten (Mortellaro) verursachen.

3. Verbreitung:

- › Krankheitsträger können unerkannt die ganze bestehende Herde infizieren.

Vorher



Nachher



Klauendesinfektion mit Hydroliq

Vorteile von Hydroliq ANIMAL Pro in der Milchproduktion

Hohe Wirksamkeit:

- › Eliminiert bis zu 99,99 % aller Viren, Bakterien, Sporen und Pilze.

Sichere und kontinuierliche Anwendung:

- › Die Lösung kann dauerhaft verwendet werden, ist unbedenklich für Tiere und Menschen und verursacht kein Brennen an den Klauen.

Materialschonend:

- › Greift Leitungen und Oberflächen nicht an.

Kompatibilität:

- › Mit allen gängigen Melkrobotern und Kraftfutterstationen (DeLaval, Lely, GEA, BouMatic, usw.) kompatibel.

Nachhaltigkeit:

- › Frei von schädlichen Rückständen und frei von QAV (BIO-Suisse zertifiziert).

Klauendesinfektion mit Hydroliq

Anwendungsbereiche

Rinderhaltung und Kleinwiederkäuer

Zusammenfassung

Hydroliq ANIMAL Pro ist in Kombination mit dem **HYDROMAC HC1000** eine effektive Lösung zur Klauendesinfektion und mit den gängigen Melkrobotern und Futterstationen kompatibel.

- › Ein unverbindliches Gespräch zur Besichtigung und Planung vor Ort bietet die Möglichkeit, das Konzept individuell an die Bedürfnisse jedes Betriebs anzupassen.

Hydroliq ANIMAL Plus

Desinfektion vor und nach dem Melken



Desinfektion vor und nach dem Melken mit Hydroliq

An Euter und den Zitzen befinden sich stets Umweltkeime wie *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus uberis*, *E. coli*. Diese Keime können vom Melker, aber auch durch die Melktechnik einfach von Tier zu Tier verschleppt werden. Zusätzlich können bereits infizierte Tiere über die Milch / Melktechnik gesunde Tiere anstecken. Hydroliq ist das ideale Produkt, um dies zu verhindern. Animal Plus kann in konventioneller Melktechnik sowie in Melkrobotern angewendet werden.

Warum Desinfektion vor dem Melken wichtig ist

1. Hygienebarriere:

- › Keime, welche sich bereits am Strich befinden, werden eliminiert
- › Infizierte Oberflächen werden nach jedem Melken desinfiziert

2. Eutergesundheit:

- › Da der Keimdruck gesenkt wird, kann die Eutergesundheit verbessert werden.

3. Milchqualität:

- › Durch sauberes und hygienisches Arbeiten wird die Milchqualität positiv beeinflusst.

Desinfektion vor und nach dem Melken mit Hydroliq

Vorteile von Hydroliq **ANIMAL Plus** im Einsatz vor und nach dem Melken

Hohe Wirksamkeit:

- › Eliminiert bis zu 99.99 % aller Keime, Viren, Bakterien, Sporen und Pilze.

Sichere Anwendung:

- › PH Neutral, die Zitzen Haut wird nicht beeinträchtigt.

Materialschonend:

- › Greift Leitungen und Oberflächen nicht an.

Nachhaltigkeit:

- › Frei von schädlichen Rückständen und frei von QAV (BIO-Suisse zertifiziert).

Desinfektion vor und nach dem Melken mit Hydroliq

Anwendungsbereiche

Vor dem Melken:

- › Melkstände, Rohrmelkanlage mittels Sprüher an die Zitzen
- › Melkroboter in Vorbereitungsbecher oder Bürsten

Nach dem Melken:

- › Spülen der Melkbecher/ Sammelstücke

Desinfektion vor und nach dem Melken mit Hydroliq

Empfohlene Anwendung vor dem Melken:

- › Sprüher an die Zitzen unverdünnt, Zitzen mit Trockenem Tuch abreiben
- › Einspeisen in Vorbereitungssystem des Melkroboters, Dosierung 1-5%

Empfohlene Anwendung nach dem Melken:

- › Milchreste mit Wasser entfernen, Sprüher in Melkbecher unverdünnt
- › Einspeisung in das System des Melkroboters, Dosierung 1-5%
- › Monitoring über Tupferproben an den Zitzengummis

Zusammenfassung

Hydroliq ANIMAL Plus trägt wesentlich zur Förderung der Eutergesundheit bei. Durch den Einsatz vor und nach dem Melken wird eine Hygienebarriere geschaffen, welche unverzichtbar für eine sichere und rentable Milchproduktion ist.

- › Ein unverbindliches Gespräch zur Besichtigung und Planung vor Ort bietet die Möglichkeit ein individuelles Konzept für jeden Betrieb zu erstellen.

Hydroliq WATER DISINFECTION

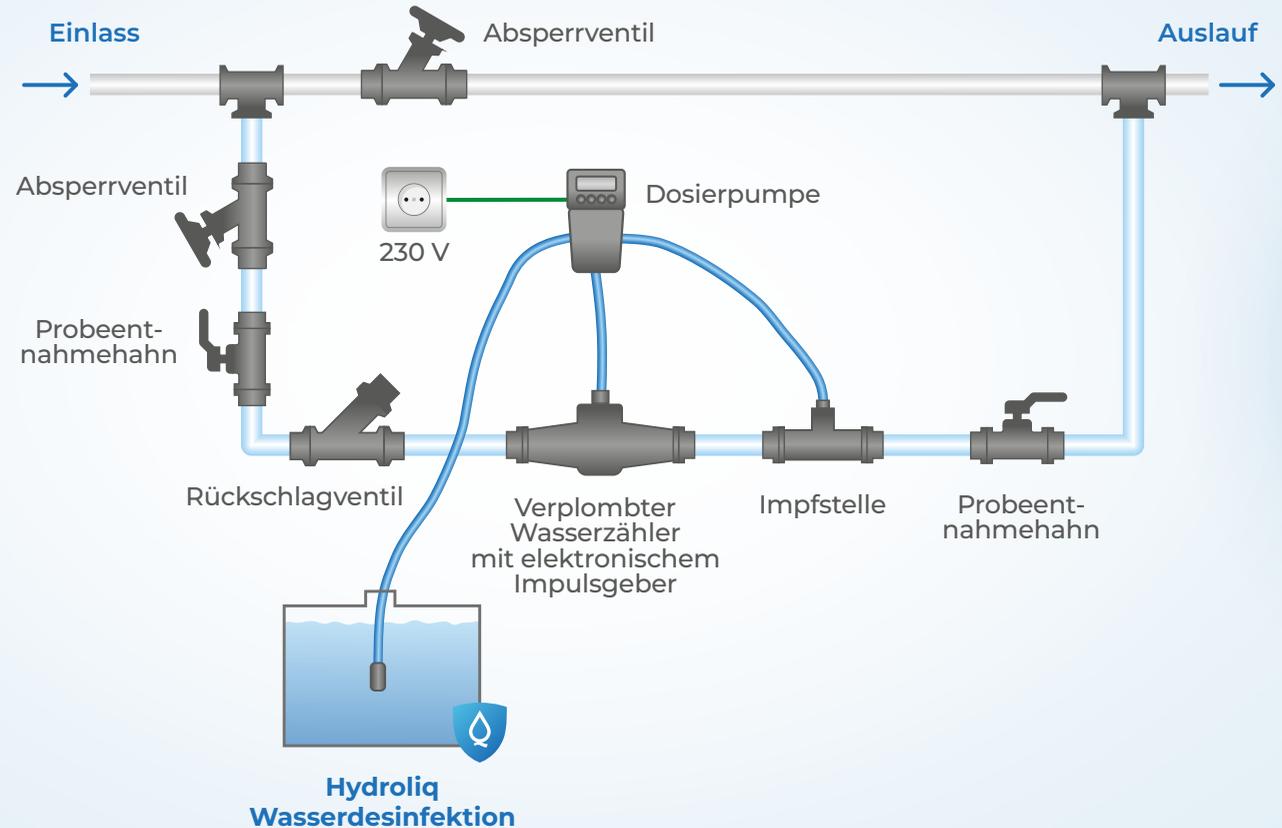
Desinfektion von Trinkwasser und Leitungen



Wasser ist das Nahrungsmittel Nr. 1, doch in Wasserleitungen setzen sich Kalk, Eisen und Mangan ab, was die Bildung eines Biofilms begünstigt. Dieser Biofilm bietet Keimen, Pilzen, Sporen und Legionellen einen idealen Nährboden zur Vermehrung.

Kontaminiertes Wasser kann ein Gesundheitsrisiko darstellen. Unsere Lösung beseitigt den krankheitserregenden Biofilm aus den Leitungen und reduziert das Risiko von Krankheitserregern.

Hydroliq WASSERDESINFEKTION



Wasserdesinfektion mit Hydroliq in der Rinderhaltung

Die **Hydroliq WATER DISINFECTION Plus** Lösung mit dem Wirkstoff Hypochlorige Säure (HOCl) bietet eine nachhaltige und effektive Methode, um die Wasserqualität in der Tierhaltung zu verbessern und die Gesundheit der Tiere zu fördern. Sauberes Trinkwasser ist ein essenzieller Faktor für die optimale Leistung, das Wachstum und die Gesundheit vom Rindvieh.

Warum Wasserdesinfektion in der Rinderhaltung wichtig ist

1. Biofilm in Leitungen:

- › Biofilme in den Wasserleitungen sind ein idealer Nährboden für Keime, Bakterien und Krankheitserreger.
- › Diese können nicht nur die Wasserqualität verschlechtern, sondern auch die Tiergesundheit massiv beeinträchtigen.

2. Erkrankungen durch Keime im Wasser:

- › Keime wie E. coli und Enterokokken können durch kontaminiertes Wasser Krankheiten verursachen.

3. Steigerung der Produktionsleistung:

- › Sauberes Wasser verbessert die Futtermittelverwertung und reduziert Krankheitsdruck.

Wasserdesinfektion mit Hydroliq in der Rinderhaltung

Vorteile von Hydroliq WATER DISINFECTION *Plus* in der Tierhaltung

Effektive Biofilmbeseitigung:

- › HOCl entfernt vorhandene Biofilme in den Leitungen und verhindert deren Neubildung.

Sichere und kontinuierliche Anwendung:

- › Die Lösung kann dauerhaft in das Wasser eingespeist werden und ist unbedenklich für Tiere und Menschen.

Hohe Wirksamkeit:

- › Eliminiert bis zu 99,99 % aller Viren, Bakterien, Sporen und Pilze im Trinkwasser.

Materialschonend:

- › Greift Leitungen und Tränksysteme nicht an.

Nachhaltigkeit:

- › Frei von giftigen Rückständen.

Wasserdesinfektion mit Hydroliq in der Rinderhaltung

Anwendungsbereiche

1. Rinder
2. Kleinwiederkäuer
3. Geflügel
4. Schweine

Hydroliq Water Disinfection *Plus* ist ein zugelassenes Trinkwasserdesinfektionsmittel.

Wasserdesinfektion mit Hydroliq in der Rinderhaltung

Empfohlene Anwendung

1. Vorbereitung:

- › Vor der Einspeisung wird eine gründliche Reinigung und Vordesinfektion der Wasserleitungen empfohlen, um bestehenden Biofilm zu entfernen.

2. Dosierung:

- › Kontinuierliche und zeitgesteuerte Einspeisung in einer Konzentration von 0.4 - 1.5%.
- › Move this sentence to the point underneath "Monitoring und Anpassung"

3. Monitoring und Anpassung:

- › Wasserproben analysieren, um die Dosierung optimal an den Bedarf anzupassen.

4. Visuelle Kontrolle

Wasserdesinfektion mit Hydroliq in der Rinderhaltung

Wirtschaftliche Vorteile

Gesündere Tiere:

- › Weniger Krankheitsausfälle.

Höhere Effizienz:

- › Bessere Produktionsleistung der Tiere

Zusammenfassung

Hydroliq WATER DISINFECTION Plus ist eine moderne, nachhaltige Lösung für die Wasserdesinfektion in der Tierhaltung. Durch die kontinuierliche Einspeisung der HOCl-Lösung wird die Wasserqualität signifikant verbessert, die Tiergesundheit gefördert.

- › Ein unverbindliches Gespräch zur Besichtigung und Planung des Systems vor Ort bietet die Möglichkeit, das Konzept individuell an die Bedürfnisse jedes Betriebs anzupassen.

Fragen



Unser Partner im Bereich Nutztierhaltung



Hofstetter Melktechnik GmbH | Brunnwil 3b | 5637 Beinwil / Freiamt
Telefon: +41 (0)56 670 21 12 | info@hofstetter-melk.ch

Produzent

Hydroliq AG | Staldenhof 17 | 6014 Luzern | Schweiz
Telefon: +41 (0)41 259 90 00 | Fax: +41 (0)41 259 90 01 | info@hydroliq.com

www.hydroliq.com

