Harald Kohler GmbH & Co.KG

Produktkatalog

Harald Kohler GmbH & Co. KG
Hopfenkamp 8 · 27299 Langwedel · Telefon: +49 4232 - 68231 - 0
Mail: info@haraldkohler.de · Website: www.haraldkohler.de

Harald Kohler

Inhaltsverzeichnis

Über uns 4

Tränkwasserhygiene

Die Bedeutung von sauberem Tränkwasser 6
Aqua-clean 8
HarKo DES S 10
Inter Aquades 10
Aquasteril 11
Interclean TW 11

Schaumreiniger

HarKo Schaum RE 12
HarKo Schaum Extra 12

Maschinenreiniger

Clean Brillant 13

Flächendesinfektionsmittel

Wirkungsspektrum 14
Intercid 16
Interbac 17
Intersporol 17
Internades 18
Intersteril 18
Rhodasept 19
Intercid N 19
Interkokask 20
Interask 20
Inter Formaldehyd 22
Interfog 22
Interdes F 23
Interspraydes 23

Säuren

Wirkung der Säuren 24
Ultimate Acid 26
Premium Acid 28
Kanters Acid Amy 29
Kanters Acid Poultry 30
Nutriforte Geflügel 31
HarKo Acid Feed 32
Nutripreserve Feed 34
Nutripreserve Favourite 35
Greenacid Pure 36

Vitamine

HarKo Vit AD3EC 38
HarKo Vit E+Se 39

Mineralien

HarKo HighPhos 40
Nutriforte Ca/P 41
Pro-Mac 42

Ätherische Öle

Aeroforte 43

Kokzidienmittel

ElanCox 44

Getreidekonservierung

HarKo GrainProtect 46

Kükenpapier 48

Tierwaschmittel 48

Fliegen- und Larven-bekämpfungsmittel

Interlarvtox Granulat 50
Interlarvtox 51
Inter Ex 52
Inter Ex Spray 52
Interflyex 52
Interflytox Köder 53
Interflystop Fliegenrolle 53

Käfer- und Milben-bekämpfungsmittel

CBM 8 MV 54
Intermistop MV 54
Rambosal K 54
Intermitox 55
Intermitox Puder 55
Inter Silikat 55
Inter Silikatlösung 55

Schadnager-bekämpfungsmittel

Interratox Pellets 56
Interratox Köderblöcke 56
Interratox Wurfbeutel 56
Detia Fertigköder 56

Händereinigungs- und Händedesinfektionsmittel

Intersoft W 57
Intersoft D 57

Algenbekämpfungsmittel und Außenreiniger

Interalgdes 57
Interclean Außenreiniger 57

Dosiertechnik

E-Dos und E-Dos Touch 58
Dosatron 60

geeignet für Bio-Betriebe

Seit 1998 Ihr Partner in der Landwirtschaft! Wir bieten maßgeschneiderte Konzepte für die Tierhaltung in Ihrem Betrieb.
Durch unsere individuelle, persönliche und betriebsbezogene Beratung beim Kunden vor Ort bieten wir Problemlösungen und vorbeugende Maßnahmen im Stall. Wir werfen mittels Endoskopkamera gemeinsam einen Blick in die Tränkeleitung, messen die Keimbelastung (AGP-Messung) und den pH-Wert im Wasser vor und nach Säuregabe oder der Tränkereinigung und -desinfektion.

Durch unser umfangreiches Produktsortiment an flüssigen Spezialfuttermitteln, Produkten für die Tränkwasserhygiene, Flächendesinfektionsmitteln und Schaumreinigern, sowie Dosiertechnik und Kükenpapier bieten wir Ihnen umfassende Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Mit unseren betriebsbezogenen Einsatzempfehlungen wollen wir die Leistungen verbessern, Verluste reduzieren und die Deckungsbeiträge erhöhen. Die Verringerung des Medikamenteneinsatzes und eine höhere Vitalität der Tiere stehen dabei stets im Fokus unserer Beratung.

1998: Das Einzelunternehmen Harald Kohler wird in Etelsen gegründet und handelt vorwiegend mit Hygieneprodukten und Kükenpapier für die Geflügelmast.

2008: Das Unternehmen wird zur Firma Harald Kohler Handels-GbR umfirmiert. Die neuen Gesellschafter sind Harald und Claudia Kohler.

2011: Der Fuhrpark wird durch den ersten LKW erweitert. Bis heute liefern wir fast ausschließlich mit eigenem Personal und Fuhrpark die Ware bis an den Stall des Kunden.

2014: Gründung der Harald Kohler GmbH & Co. KG

2016: Ein weiterer Schritt zu einer verbesserten und schnelleren Lieferfähigkeit: Die neue Lagerhalle in Langwedel-Daverden wird eingeweiht.

2017: Im September 2017 werden wir erstmals nach GMP+ Richtlinien zertifiziert und erhalten die QS-Anerkennung.

2018: Umzug nach Langwedel-Daverden! Unser neues Bürogebäude ist fertig und wir ziehen von Etelsen nach Daverden um und komplettieren somit den neuen Standort.

2021: Die Eigenmarke „HarKo“ wird ins Leben gerufen. Mittlerweile sind Kükenpapier, Schaumreiniger, Desinfektionsmittel, Säuren, Vitamine und Mineralien als Eigenmarke erhältlich.

2022: Im Juni 2022 erfolgt die Betriebsübergabe an die neuen Gesellschafter Pascal Kohler und Sascha Kohler. Sie fungieren gemeinsam mit Harald Kohler als Geschäftsführer.

2023: Ausweitung des Sortiments - Neben dem Geflügel- und Schweinesektor wird nun auch der Milchviehsektor betreut und beliefert.

Über 25 Jahre Erfahrung:

Mittlerweile umfasst das Sortiment neben den Hygieneprodukten und Kükenpapier, flüssige Spezialfuttermittel (Säuremix, Vitamine, Mineralien, Ätherische Öle), Produkte für die Tränkwasserhygiene, Flächendesinfektionsmittel, Schaumreiniger, Dosiertechnik und vieles mehr.

Die Bedeutung von sauberem Tränkwasser

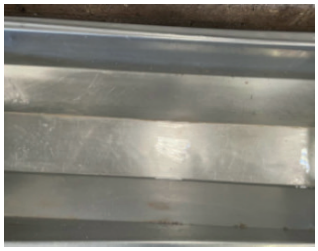
Die Tiergesundheit hängt wesentlich von der Wasserhygiene ab – diese Tatsache wird oftmals übersehen. Tränkesysteme müssen regelmäßig gereinigt werden, da die sich ablagernden Verunreinigungen sonst das Wachstum von Bakterien begünstigen. Neben den chemischen Werten ist vor allem auch auf die bakteriologische Wasserqualität zu achten.

Eine Kontamination des Tränkwassers ist oft unsichtbar, kann aber zu gesundheitlichen Problemen und Leistungsverlusten führen. Besonders bei Jungtieren ist aufgrund hoher Temperaturen und langsamerem Wasserdurchfluss das Risiko des Bakterienwachstums hoch. Verunreinigungen in Tränkesystemen werden durch Ablagerungen wie Eisen, Mangan und Calcium verursacht. Aber auch die Zugabe von Medikamenten, Impfstoffen und Zusatzstoffen kann Rückstände im System hinterlassen.

Gerne gehen wir zusammen mit Ihnen durch den Stall, analysieren Ihre Wasserqualität und erstellen für Ihren Betrieb ein individuelles Konzept. Neben der Bestimmung des pH-Wertes können wir mittels Endoskopkamera einen Blick in Ihre Tränkeleitung werfen. Zusätzlich können wir innerhalb weniger Sekunden die bakterielle Belastung des Wassers anhand einer AGP-Messung bestimmen.

Jeder Betrieb hat verschiedene Voraussetzungen und Gegebenheiten. Daher bieten wir Ihnen individuelle Techniklösungen zur Dosierung unserer Produkte an.

Reinigung der Tränkeleitung mit und ohne Aqua-clean:



Produktvorteile	Aqua-clean	HarKo DES S	Inter Aquades	Aquasteril	Interclean TW
Einsatz während der Mast	xxx	xxx		xxx	
Desinfektion	xx	xxx	xxx	xx	x
Entfernung Biofilm	xxx	xx	x	xx	xx
mikrobiologische Begutachtung	xxx		xxx		
Beseitigung von Kalk				xx	
Algenbekämpfung	xx	x	xxx	x	x
Reinigung von Medikamentenrückständen	xxx	xx	x	xx	xx
FiBL- oder InfoXgen-gelistet				xxx	xxx

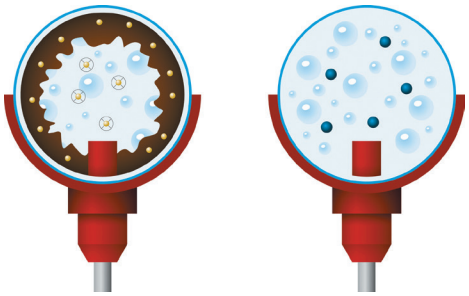
Aqua-clean®

Was ist Aqua-clean?

Aqua-clean ist ein nach EU-Biozid-Richtlinien (PT2, PT3, PT4, PT5) zugelassenes Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Tränkesysteme. Wenn Aqua-clean im Tränkwassersystem mit Schmutz in Kontakt kommt, wird es aktiviert und es bilden sich Sauerstoffblasen, die die Verschmutzung ablösen. Diese aufsprudelnde Reaktion von Sauerstoff mit organischen Verunreinigungen muss ausreichend lang und stark sein, um ein Verbleiben der Kontamination im System zu vermeiden. Aqua-clean ist speziell dafür konzipiert hartnäckige Verunreinigungen zu entfernen und ist das kraftvollste Reinigungsmittel seiner Klasse.

Wann wird Aqua-clean eingesetzt?

- bei Verschmutzungen in der Tränkeleitung
- zur regelmäßigen und vorbeugenden Reinigung und Desinfektion
- vor und nach der Zugabe von Impfstoffen, Medikamenten und Zusatzstoffen



Wirkstoff:

Wasserstoffperoxid (49,5%)

- aufsprudelnder Reiniger
- dringt in Biofilm ein und löst ihn auf
- antibakteriell; desinfiziert Wasser

Silberkomplex

- verlängert die Kontaktzeit des Wasserstoffperoxids mit dem Biofilm
- geringere Korrosivität im Vergleich mit anderen Reinigungsmitteln

Dosiertechnik:

Pumpentyp	Magdos LK 2
Anschluss	¾“ bis 3“
Betriebsdruck	bis 16 bar
Trockenlaufmelder	✓
Automatische Entlüftung	✓

Gerne bieten wir Ihnen auch alternative Dosiertechniken für Ihren Bedarf an.

Die Wirkung von Aqua-clean

- optimale Tränkwasserhygiene, dadurch geringeres Risiko der bakteriellen Kontamination
- löst Ablagerungen und Biofilm in Tränkeleitungen
- entfernt Nährböden für Bakterien
- optimale Wirkung zum Lösen von Medikamenten-, Impfstoff- und Zusatzstoffrückständen
- Gesamtkeimzahl im Wasser wird reduziert
- kann die Zellzahl der Milch positiv beeinflussen
- kann Euterentzündungen vorbeugen
- kann Durchfall und E. coli-Infektionen vorbeugen
- Teil einer erfolgreichen Salmonellenbekämpfung
- nicht korrosiv in der Gebrauchslösung
- saubere Wassersysteme für bessere Wasseraufnahme
- umweltfreundlich: zerfällt in Wasser und Sauerstoff

Auswirkungen auf verzinktem Stahl der Trinkwasserleitungen nach Kontakt mit einer 3% Lösung von verschiedenen Reinigungsprodukten.

Produkt	Korrosion: Aufgelöster Zink (mg/l)
Aqua-clean, Wasserstoffperoxid + Silber-Komplex	99
Wasserstoffperoxid	1100
Wasserstoffperoxid + Peressigsäure	2100
Chlor	1200

Quelle: BCO Analytical Services, Sterlab zertifiziertes Labor, Niederlande

Dosierung:

Im leeren Stall:

- 1-3%ige Aqua-clean-Lösung für 24 Stunden in der Wasserleitung stehen lassen, danach gründlich ausspülen

Im leeren Wasser-/ Futter-/ Vorlaufbehälter:

- 10%ige Lösung auf die zu säubernde Fläche aufsprühen und nach 30 Minuten mit Wasser abspülen

Im belegten Stall:

- Geflügel: alle 14 Tage 100-300ml pro 1.000 L Tränkwasser dosieren, für mindestens 24 Stunden
- Schweine: alle 14 Tage 200-500ml pro 1.000 L Tränkwasser dosieren, für mindestens 24 Stunden
- Rinder: dauerhaft 100ml pro 1.000 L Tränkwasser

Für ausreichende Entlüftung der Tränkeleitung sorgen.

Verpackungseinheit:

10-L-Kanister, 200-L-Fass, 1.000-L-IBC

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

HarKo DES S

Vielseitiges und leistungsstarkes Desinfektionsmittel mit Breitbandwirkung (PT2, PT3, PT4, PT5). HarKo DES S ist ein pulverförmiges Breitbanddesinfektionsmittel für die Desinfektion von Oberflächen, Stallungen, Gerätschaften, Fütterungs- und Wassersystemen und Stiefeltauchbändern/ Durchtrittswannen. HarKo DES S zerstört, dank seiner oxidativen Kraft, Biofilme sowie die Zellmembran von Mikroorganismen und hinterlässt somit hygienisch saubere Oberflächen.

- breites Wirkungsspektrum
- starke Desinfektionsleistung
- vielseitig einsetzbar
- auch für PT5 Tränkwasserdesinfektion

Wirkstoffbasis:

Pentakalium-bis(peroxomonosulfat)-bis(sulfat) 505 g/kg, organische Säuren, Phosphate, Tenside

Verpackungseinheit:

10-kg-Eimer

Inter Aquades

Starkes Desinfektionsmittel zur Sanierung des Tränkesystems im leeren Stall. Inter Aquades ist geeignet für Tränkwassersystem in Ställen aller Art. In der konzentrierten Tierhaltung sind die Tiere meist hohen Keimzahlen im Tränkwasser ausgesetzt. Darmerkrankungen und Durchfall der Tiere können die Folge sein. Inter Aquades reduziert diese Keimzahlen durch Desinfektion und Reinigung des Tränkesystems.

- begutachtete Wirkung gegen Salmonellen und Bakterien (Dr. Trenner, Chorin)
- wirkt gegen Algen, Bakterien, Pilze und Viren
- 1%ige Anwendungskonzentration
- beseitigt Biofilm und Medikamentenrückstände
- beugt mikrobiell bedingten Darmerkrankungen vor

Wirkstoffbasis:

Quaternäre Ammoniumverbindungen

Verpackungseinheit:

10-L-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Aquasteril

Zur Desinfektion und Reinigung von Tränkwassersystemen

- entfernt hervorragend Beläge, wie z. B. schleimige Vitamin- und Medikamenten-rückstände
- wirkt gegen Bakterien, Pilze und Algen
- löst Kalk- und Eisenablagerungen zuver-lässig auf
- gelistet bei der Betriebsmittel-Liste für den ökologischen Landbau in Deutschland
- registriert für PT3, PT4 und PT5
- 2%ige Anwendungskonzentration im leeren Stall

Wirkstoff:

15% Peressigsäure, 25% Wasserstoffperoxid

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister

Interclean TW

Zur Desinfektion und Reinigung von Tränkwassersystemen

- entfernt Beläge, wie z.B. schleimige Vitamin- und Medikamentenrückstände
- wirkt gegen Bakterien, Pilze und Algen
- gelistet bei EASY-CERT und in der Betriebs-mittel-Liste für den ökologischen Landbau in Deutschland
- registriert für PT3 und PT4
- 2%ige Anwendungskonzentration im leeren Stall

Wirkstoff:

50% Wasserstoffperoxid

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

HarKo Schaum RE

Flüssiger, hochkonzentrierter Rauchharzentferner auf Basis von Natronlauge

- stark alkalisch
- hervorragende Reinigungswirkung
- ausgeprägtes Schaumbild
- sehr hohe Fett- und Eiweißlösekraft

Wirkstoff:

Alkalien, Tenside

Verpackungseinheit:

14-kg-Kanister, 280-kg-Fass, 1.200-kg-IBC

Gerne bieten wir Ihnen Schaum- und Desinfektionswagen von Meier-Brakenberg an!

HarKo Schaum Extra

Stark schäumender, hochalkalischer Reiniger. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. HarKo Schaum Extra eignet sich besonders zur Entfernung von hartnäckigen Fett- und Eiweißablagerungen sowie stark angetrockneten Stallverschmutzungen.

- starke Reinigungswirkung
- ausgeprägtes Schaumbild
- hohe Fett- und Eiweißlösekraft
- für Biobetriebe geeignet

Wirkstoff:

Alkalien, Tenside

Verpackungseinheit:

13-kg-Kanister, 250-kg-Fass

Clean Brillant

Was ist Clean Brillant?

Clean Brillant ist ein alkalischer Intensivreiniger mit Rückglanzeffekt. Optimal für Nutzfahrzeuge aller Art (LKW, PKW, Trecker, Baumaschinen usw.). Weitere Anwendungsgebiete sind allgemeine Reinigungsarbeiten in der Werkstatt und Waschhalle sowie als Vorsprühreiniger.

Eigenschaften:

- hochwirksamer Intensivreiniger speziell für Großfahrzeuge
- vielseitig anwendbar
- besonders hoher Rückglanzeffekt
- entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen
- materialschonend
- für Bürstenwaschanlagen und manuelle Anwendungen
- hervorragende Ergebnisse als Sprühreiniger in Waschanlagen

Anwendung:

- die Anwendungskonzentration hängt vom Verschmutzungsgrad ab
- mit einem geeignetem HD/HW-Gerät oder Sprühgerät von unten nach oben aufsprühen
- nach Einwirkzeit gründlich mit klarem Wasser – möglichst mit Hochdruck – abspülen
- nicht für heiße Flächen geeignet
- nicht antrocknen lassen

Konzentration:

Vorsprühverfahren:
1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnt

Waschanlagen:
abhängig von der Anlage

HD/HW-Geräte:
0,1 - 1,0 % (an der Düse)

Manuelle Reinigung:
1,0 - 5,0 %

Verpackungseinheit:

20-kg-Kanister, 210-kg-Fass

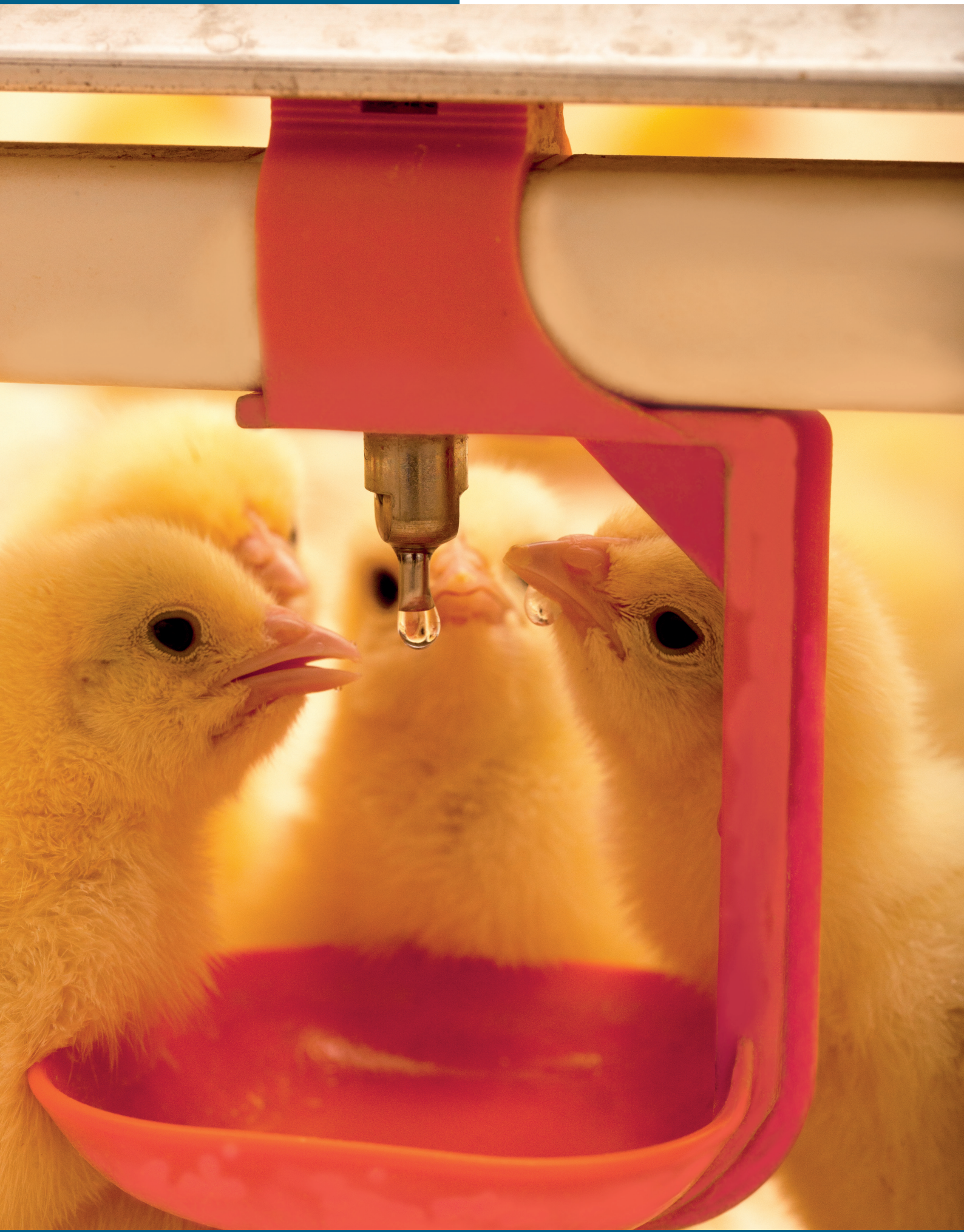
Harald Kohler GmbH & Co.KG

Wirkungsspektrum

Desinfektionspräparate und Parasitenbekämpfungsmittel (Auswahl)										
	Bakterien	Pilze	Viren	Sporen	Spulwurmeier Kokzidien-Oozysten	Ektoparasiten	Fliegen	Fliegenlarven	Käfer	Ratten/Mäuse
INTERCID	●	●	●							
INTERSTERIL	●	●	●	●						
INTERSPOROL	●	●	●	●						
INTERNADES	●	●	●							
RHODASEPT	●	●	●							
INTERBAC	●	●	●							
INTERKOKASK	●	●	●	●	●					
INTERASK	●	●	●		●					
INTER AQUADES	●	●								
CBM 8 MV						●	●	●	●	
INTERMISTOP MV						●	●			
INTERMITOX						●	●			
INTERFLYTOX KÖDER							●			
INTERLARVTOX								●		
INTERLARVTOX GRANULAT								●		
RAMBOSAL K						●			●	
INTERRATOX										●

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Stand: 19.06.2024



Intercid

Sehr wirtschaftliches Stalldesinfektionsmittel auf aldehydischer Wirkstoffbasis. Es verfügt über hinreichende Listungen sowohl in der DVG- und IHO-Liste als auch über weitere Zusatzgutachten, welches u.a. die Wirkung gegen Salmonellen (Zoonosen) begutachtet.

- von der deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft gelistet zur speziellen und vorbeugenden Desinfektion gegen Bakterien, sowie gegen behüllte und unbehüllte Viren (Stand: 10.10.2024)
- 1%ige Anwendungskonzentration
- 10-kg-Konzentrat reichen für ca. 2500m²
- geprüfte Wirkung bei kalten Temperaturen

Mikrobiologische Wirkung:

Intercid wirkt gegen behüllte und unbehüllte Viren, Bakterien und Pilze und bekämpft dadurch u.a. die Erreger folgender Tierkrankheiten:

Schweine: Schweinepest, Aujeszkysche Krankheit, Dysenterie, Parvovirose, Enterotoxämie, Maul- und Klauenseuche, Vesikuläre Schweinekrankheit

Geflügel: Geflügelpest, Marek, Gumboro, Newcastle Disease, Salmonellose, inf. Bronchitis, Pasteurellose, Geflügelschnupfen, Putenschnupfen (Rhinotracheitis)

Rinder: Maul- und Klauenseuche, IBR/ IPV, BVD/ MD, Rindergrippe

Wirkstoff: Aldehyd

DVG gelistet (Stand 10.10.2024)	
Bakterien 4a/ +20°C	0,75 % 2 Std.
Bakterien 4b/ +20°C	0,5 % 2 Std.
Viren 7a/ +20°C	1,0 % 2 Std.
Viren 7b/ +20°C	1,0 % 1 Std.
IHO gelistet (Stand 10.10.2024)	
Viren (EN 14675) HB/+10°C	1,0 % 30 Min.
Bakterien (EN 1656) NB/+10°C	0,5 % 30 Min.
Bakterien (EN 14349) NB/+10°C	1,0 % 30 Min.

Auszug aus Zusatzgutachten	
Salmonellen (Zoonosen)	1,0 % 3 Std.
Gumboro-Virus	1,0 % 1 Std.
TRT-Virus	0,5 % 2 Std.
Aspergillus Niger	1,5 % 4 Std.
Mycobacterium avium (TbB)	5,0 % 2 Std.

Verpackungseinheit:

10 x 1-kg-Flasche, 10-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 1.000-kg-IBC

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interbac

Formaldehydfreies Desinfektionsmittel mit Reinigungskraft für die Stall- und Stiefeldesinfektion

- formaldehydfrei
- IHO-gelistet (Stand 10.10.2024)
- nicht korrosiv in der Gebrauchslösung
- für Desinfektionswannen in den Vorräumen (wöchentlich erneuern)
- ideal zur Desinfektion von LKW-Ladeflächen und Kisten
- wirkt gegen behüllte und unbehüllte Viren, Bakterien und Pilze

Wirkungsbereich	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Viren	EN 14675/ NB/ +10°C	0,5 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	EN 1657, EN 16438/ NB/ +10°C	0,5 %	30 Minuten
Bakterien	EN 1656 EN 14349/ NB/ +10°C	1,0 %	30 Minuten

Wirkstoff:

Glutaral, Quaternäre Ammoniumverbindung

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 1.000-kg-IBC

Intersporol

Stalldesinfektionsmittel mit ausgeprägter Wirkung gegen Bakterien, Hefen, Viren und Sporen

- geprüfte Wirksamkeit auch bei kalten Umgebungstemperaturen
- IHO-gelistet (Stand 10.10.2024)
- Anwendungskonzentration: 2,0%
- mit braunem Farbstoff als Wirkungsindikator

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Viren	IHO	EN 14675/ NB/ +10°C	2,0 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ NB/ +10°C	2,0 %	30 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349/ NB/ +10°C	1,5 %	30 Minuten

Wirkstoff:

Jod

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Internades

Alternative Stalldesinfektion mit organischen Säuren und Korrosionsschutz

- formaldehydfrei
- IHO und DVG-gelistet (Stand: 10.10.2024)
- umweltbewusst, da auf Basis organischer Säuren
- sehr gute Wirksamkeit auch bei kühlen Umgebungstemperaturen

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Viren	IHO DVG DVG	EN 14675/ NB/ +10°C (7a), 20°C (7b), 20°C	1,0 % 2,0 % 0,75 %	30 Minuten 60 Minuten 120 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ NB/ 10°C	1,0 %	30 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349/ NB/ 10°C	0,5 %	30 Minuten

Wirkstoff:

Ameisensäure

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister

Intersteril

Zur schnellen Flächendesinfektion auch bei kühlen Umgebungstemperaturen

- in unabhängigen Gutachten bestätigte Wirkung gegen Bakterien, Mykobakterien, Hefen, Viren, Pilze und Sporen (z.B. Clostridien)
- begutachtete Wirkung bei +4°C
- umweltbewusst, da das Produkt in Essigsäure, Wasser und Sauerstoff zerfällt
- geeignet für den ökologischen Landbau (InfoXgen und FiBL-gelistet)

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Behüllte Viren	DVG	(7b) +20°C	0,5 %	30 Minuten
Unbehüllte Viren	DVG	(7a) +20°C	0,5 %	120 Minuten
Viren	IHO	EN 14675/ HB/ +4°C	0,05 %	30 Minuten
Bakterien (spezielle Des.)	DVG	(4a) +10°C	0,75 %	30 Minuten
Bakterien (Vorbeugende Des.)	DVG	(4b) +10°C	0,25 %	30 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, 14349/ HB/ +4°C	0,25 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/HB/+4°C	1,5 %	60 Minuten
EN 16438/HB/+4°C	0,25 %	30 Minuten	1,5 %	60 Minuten
Sporen (Bacillus Subtitis)		EN 13704/HB/+4°C	0,5 %	60 Minuten

Stand: 10.10.2024

Wirkstoff:

Peressigsäure

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister, 1.000-kg-IBC

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Rhodasept

Das bewährte Desinfektionsmittel für Kleintierkäfige und Ställe sowie den industriellen und öffentlichen Bereich

- geruchsreduziert
- ohne Formaldehyd
- frei verkäuflich
- IHO-gelistet (Stand: 10.10.2024)
- begutachtet gegen Influenzavirus (Vogelgrippe)

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Viren	IHO	EN 14675/ NB/ +10°C	4,0 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ NB/ +10°C	2,0 %	30 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349/ NB/ +10°C	2,0 %	30 Minuten

Wirkstoff:
Glutaral, Quaternäre Ammoniumverbindung

Verpackungseinheit:
10-L-Kanister

Intercid N

Das preiswerte Stalldesinfektionsmittel

- DVG und IHO-gelistet (Stand 10.10.2024)
- wirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Behüllte Viren	DVG	(7b) +20°C	1,0 %	120 Minuten
Unbehüllte Viren	DVG	(7a) +20°C	2,0 %	120 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349/ NB/ +10°C	1,0 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ NB/ +10°C	1,0 %	30 Minuten

Wirkstoff:
Formaldehyd, Glutaral

Verpackungseinheit:
10-kg-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interkokask

Das Breitband-Stalldesinfektionsmittel gegen Kokzidien-Oozysten, Cryptosporidien, Giardien, Wurmeier, Bakterien, Pilze, Viren und Sporen

- umfassende Hygiene in Ihrem Stall in einem Arbeitsgang!
- deckt als einziges Präparat alle Bereiche ab
- DVG und IHO-gelistet (Stand 10.10.2024)
- Wirkung gegen Sporen von unabhängigen Gutachtern bestätigt

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Spulwurmeier	DVG	(8a) +20°C	2,0 %	120 Minuten
Kokzidien-Oozysten	DVG	(8b) +20°C	4,0 %	120 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349 / HB / +10°C	1,0 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ HB/ +10°C	2,0 %	30 Minuten
Mykobakterien	IHO	EN 14204/ HB / +10°C	1,0 %	60 Minuten
Viren	IHO	EN 14675/ NB / +20°C	4,0 %	30 Minuten
Sporen (Clostridium perf.)		EN 13704/HB /+10°C	4,0 %	60 Minuten

Wirkstoff:

p-Chlor-m-Kresol

Verpackungseinheit:

10 x 1-kg-Flaschen, 10-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 1.000-kg-IBC

Interask

Das hochkonzentrierte Spezialpräparat

- DVG und IHO-gelistet (Stand 10.10.2024)
- wirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze

Wirkungsbereich	Listung	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungs-zeit
Spulwurmeier	DVG	(8a) +20°C	2,5 %	120 Minuten
Parasitäre Einzeller	DVG	(8b) +20°C	2,5 %	120 Minuten
Bakterien	IHO	EN 1656, EN 14349/ HB/ +10°C	0,5 %	30 Minuten
Pilze (Hefen)	IHO	EN 1657, EN 16438/ HB/+10°C	0,5 %	30 Minuten
Mykobakterien	IHO	EN 14204/ HB/ +10°C	1,0 %	30 Minuten
Viren	IHO	EN 14675/ NB/ +10°C	3,0 %	30 Minuten
Viren		EN 14675/ NB/ +20°C	1,5 %	120 Minuten

Wirkstoff:

p-Chlor-m-Kresol

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 1.000-kg-IBC

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Harald Kohler GmbH & Co.KG

Inter Formaldehyd

Zur Desinfektion von Klauen und Stallflächen

Eingestuft als hautverträglich nach Prüfung gem. DLG-Richtlinie (September 2022)

INTER FORMALDEHYD entspricht der Wirkstoff-Zulassung als Biozid (Produktgruppe 3)

1. Interhygiene hat seinerzeit die Zulassung von Formaldehyd als Wirkstoff beantragt. Dadurch sind wir Lieferant nach Artikel 95 der Biozid-Richtlinie (PT3).
2. Inter Formaldehyd unterbietet mit weniger als 1% Zugabe von Methanol die maximal erlaubte Konzentration von 7%.
3. Inter Formaldehyd entspricht mit einem Formaldehydgehalt von 37% den Kriterien der Wirkstoff-Zulassung von 25% - 55,5%.
4. Inter Formaldehyd ist bei der Baua registriert: N-43977 (PT3)

Jeder der vier Punkte ist Voraussetzung für die Anwendung von Formaldehyd in der gesamten EU. Mit Inter Formaldehyd sind Sie diesbezüglich auf der sicheren Seite.

Gebrauchsanweisung und Dosierung:

Vernebeln: 20 ml Inter Formaldehyd/ m³ Rauminhalt mit geeignetem Nebelgerät ausbringen. Zur Stabilisierung des Nebels empfehlen wir INTERFOG.

Versprühen: 0,5 - 2,0%ige Lösung
1 Liter dieser Gebrauchslösung auf 5 m² ausbringen.

Klauenbad: 5 - 10 Liter Inter Formaldehyd auf 200 Liter Wasser

Wirkungsbereich	Prüfmethode	Anwendungskonzentration
Viren (Ecbo)	EN 14675/NB/+20°C	0,5 %
	EN 14675/HB/+20°C	0,75 %
	EN 14675/NB/+10°C	0,75 %
	EN 14675/HB/+10°C	1,0 %
Bakterien (Staphylococcus aureus)	EN 1656/NB/+20°C EN 1656/HB/+20°C	2,0 % 2,0 %
Pilze (Hefen) (Candida albicans)	EN 1657/NB/+10°C EN 1657/HB/+10°C	2,0 % 2,0 %

Wirkstoff:

Formaldehyd 37%, enthält ≤ 1% Methanol

Verpackungseinheit:

16 x 30-kg-Kanister, 200-kg-Fass, 1.000-kg-IBC, lose

Interfog

Nebenzusatz zur Ausbringung von Desinfektionsmitteln oder Insektiziden

- für Kalt- und Thermalnebelgeräte
- optimiert die Vernebelungseigenschaften
- stabilisiert den Nebel bis zu mehreren Stunden
- Dosierung: 5,0 - 6,0% zur fertigen Desinfektionsmittellösung

Verpackungseinheit: 10-L-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interdes F

Zur wirtschaftlichen Flächendesinfektion und Reinigung im Lebensmittel- und Futtermittelbereich

- IHO-gelistet (Lebensmittelhygiene, Stand 01.06.2021)
- mit 1,5%iger Anwendungskonzentration in 15 Minuten gegen Bakterien und Pilze (Hefen) sowie begrenzte Viruzidie mit 1,5% / 30 Minuten bei +20° C und starker Belastung
- geruchs- und geschmacksneutral
- stark konzentriert
- ohne Quaternäre Ammoniumverbindungen

Wirkungsbereich	Prüfmethode	Anwendungs-konzentration	Einwirkungszeit
Bakterien	EN 1276	1,0 %	5 Minuten
Bakterien	EN 13697	1,5 %	5 Minuten
Pilze (Hefen)	EN 1650	0,5 %	15 Minuten
Pilze (Hefen)	EN 13697	1,0 %	15 Minuten
Viren (Vaccinia)	EN 14476	1,5 %	30 Minuten
Viren (Influenza)	EN 14476	1,0 %	15 Minuten

Wirkstoff:

Alkylamine

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister

Interspraydes

Zur Schnelldesinfektion von Flächen und Gegenständen

- wirkt in 5 Minuten gegen das Vogelgrippevirus
- begutachtete Wirkung gegen Bakterien, Pilze (Hefen) und Viren
- schnelle Wirkung schon in 5 Minuten
- gebrauchsfertig
- trocknet schnell ab

Wirkstoff:

Kombination von Alkoholen

Verpackungseinheit:

10 x 1-L-Flaschen zzgl. Sprühpumpen,

10-L-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhaltsstoffe der Säuren

Inhaltsstoffe der Säuren	Greenacid Pure	HarKo Acid Feed	Kanters Acid Amy	Kanters Acid Poultry	Nutriforte Geflügel	Nutri-preserve Favourite	Nutri-preserve Feed	Premium Acid	Ultimate Acid
Tierart	Geflügel Schwein	Geflügel Schwein	Schwein	Geflügel	Geflügel	Schwein Rinder	Geflügel	Geflügel Schwein	Geflügel Schwein
gepuffert	√			√	√		√		√
Ameisensäure	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Buttersäure, verestert		√							
Essigsäure	√			√	√			√	√
Gluconsäure		√							
Ligninsulfonsäure		√							
Milchsäure	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Phosphorsäure						√			
Propionsäure	√		√	√	√	√		√	√
Sorbinsäure	√		√					√	√
Zitronensäure					√				
Aminosäuren					√				
Ätherische Öle		√							
Melasse						√			
Mono-, Di-, Triglyceride		√							
Oligosaccharide								√	
Kupfer				Sulphat	Chelat		Sulphat	Sulphat	Chelat
Zink				Sulphat	Sulphat		Sulphat	Chelat	Chelat
Thymianöl						√			
Vitamin-B-Komplex					√				

Wirkung der Säuren

Wirkung der Säuren	Greenacid Pure	HarKo Acid Feed	Kanters Acid Amy	Kanters Acid Poultry	Nutriforte Geflügel	Nutri-preserve Favourite	Nutri-preserve Feed	Premium Acid	Ultimate Acid
Tierart	Geflügel Schwein	Geflügel Schwein	Schwein	Geflügel	Geflügel	Schwein Rinder	Geflügel	Geflügel Schwein	Geflügel Schwein
Absenkung pH-Wert im Wasser	++	+++		++	++			+++	++
Clostridien	++	+++	+++	+++	+++	++	++	+	+++
Darmstabilität	+++	+++	++	+++	+++	++	++	++	+++
E.Coli	+	++	+	++	+++	++	+	+++	+++
Eiweißabbau	++	+++	+	+++	+++	++	++	++	+++
Salmonellenbekämpfung	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++
Schmackhaftigkeit	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Stärkung Immunsystem	+	++	+	++	++	++	+	++	+++
Wachstumsunterstützung	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++
Konservierung		+++	+++			+++	+++		

ULTIMATE ACID

Was ist Ultimate Acid?

Ultimate Acid ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel und Schweine, basierend auf der synergetischen Wirkung von fünf organischen gepufferten Säuren. Zusätzlich enthält Ultimate Acid Kupfer und Zink in Chelatform. Ultimate Acid wird sowohl über das Tränkwasser als auch das Flüssigfutter gegeben.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Ameisensäure, Propionsäure, Essigsäure, Milchsäure und Sorbinsäure
- senken den pH-Wert
- die gepufferten Säuren verlängern die Wirkung im Verdauungstrakt
- Unterstützung der Proteinverdauung

Organisch gebundenes Kupfer

- Stabilisierung des Mikrobioms
- Unterstützung des Immunsystems
- wesentlicher Bestandteil vieler Stoffwechselprozesse
- besonders hohe Verfügbarkeit im Darm durch die Chelatform

Organisch gebundenes Zink

- Förderung der Regenerationsfähigkeit der Haut/ Federn
- Unterstützung des Immunsystems
- wichtiger Bestandteil für die Fruchtbarkeit
- besonders hohe Verfügbarkeit im Darm durch die Chelatform

Wann wird Ultimate Acid eingesetzt?

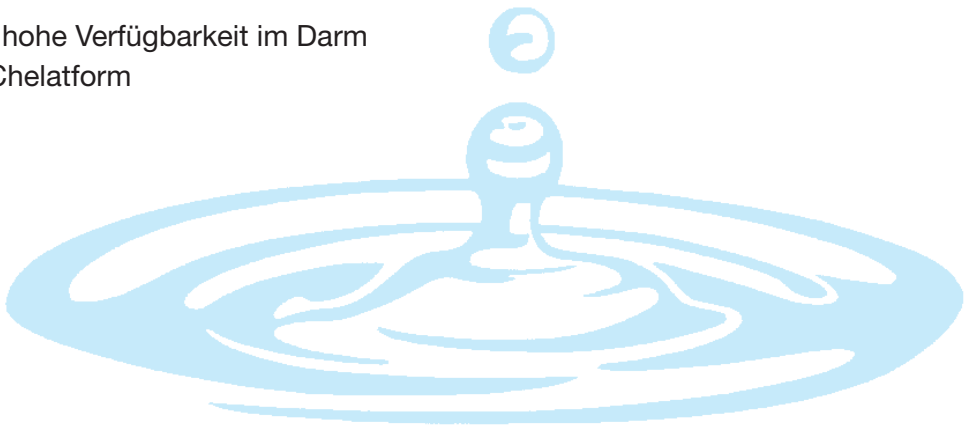
- Unterstützung der Proteinverdauung
- Teil einer wirksamen Salmonellenbekämpfung
- Stimulierung der Darmgesundheit
- rund um Futterumstellungen und in anderen stressreichen Zeiten
- Steigerung der Schmackhaftigkeit des Tränkwassers
- zur Wachstumsunterstützung

Dosierung:

1-2 L pro 1.000 L Wasser oder
1.000 kg Flüssigfutter

Verpackungseinheit:

20-kg-Kanister, 225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC



Premium Acid

Was ist Premium Acid?

Premium Acid ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel und Schweine, basierend auf der synergetischen Wirkung von fünf organischen Säuren und Oligosaccharide. Zusätzlich enthält Premium Acid Kupfersulfat und Zinkchelat.

Premium Acid eignet sich für die Gabe sowohl über das Tränkwasser als auch über das Flüssigfutter.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Ameisensäure, Propionsäure, Milchsäure, Sorbinsäure, Essigsäure
- senken den pH-Wert des Tränkwassers
- unterstützen die Proteinverdauung

Oligosaccharide

- Wachstumsförderung von Milchsäurebakterien
- steuern die bakterielle Fermentation im Darm

Kupfersulfat

- Stabilisierung des Mikrobioms
- Unterstützung des Immunsystems
- wesentlicher Bestandteil vieler Stoffwechselprozesse

Organisch gebundenes Zink

- Förderung der Regenerationsfähigkeit der Haut/ Federn
- Unterstützung des Immunsystems
- wichtiger Bestandteil für die Fruchtbarkeit
- besonders hohe Verfügbarkeit im Darm durch die Chelatform

Wann wird Premium Acid eingesetzt?

- zur Unterstützung der Proteinverdauung
- Teil einer wirksamen Salmonellenbekämpfung
- zur Absenkung des pH-Wertes, besonders geeignet für hartes Wasser
- rund um Futterumstellungen und in anderen stressreichen Zeiten

Dosierung:

1-2 L pro 1.000 L Wasser oder
1.000 kg Flüssigfutter

Verpackungseinheit:

225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

Kanters Acid Amy

Was ist Kanters Acid Amy?

Kanters Acid Amy ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Schweine, basierend auf der synergetischen Wirkung von vier organischen Säuren. Kanters Acid Amy kann über das Flüssigfutter, flüssige Nebenprodukte oder Trockenfutter gegeben werden.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Senkung des pH-Werts von Flüssigfutter und Nebenprodukten
- Förderung der (Protein-) Verdauung

Propionsäure

- antimikrobielle Wirkung auf Bakterien und Pilze

Ameisensäure

- bekannt für ihre Wirkung gegen Bakterien und Hefen

Sorbinsäure

- bekannt für ihre Wirkung gegen Bakterien und Pilze

Milchsäure

- stimuliert das Wachstum der Milchsäurebakterien
- Unterstützung der Darmflora

Wann wird Kanters Acid Amy eingesetzt?

- kann als wirksames Mittel Teil einer Salmonellen- und Clostridienbekämpfung darstellen
- bei Hefen und Nachgärungen im Flüssigfutter
- zur Stabilisierung flüssiger Nebenprodukte
- stimuliert die Futteraufnahme
- zur Konservierung von Molke oder CCM

Dosierung:

1-3 kg pro 1.000 kg Flüssigfutter
1-3 kg pro 1.000 kg Molke
3-6 kg pro 1.000 kg Trockenfutter

Verpackungseinheit:

225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

Kanters Acid Poultry

Was ist Kanters Acid Poultry?

Kanters Acid Poultry ist ein flüssiges Ergänzungsmittel für Geflügel, basierend auf einer ausgewogenen Mischung aus gepufferten organischen Säuren, Kupfersulfat und Zinksulfat. Kanters Acid Poultry wird dem Tränkwasser zudosiert.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Ameisensäure, Propionsäure, Essigsäure, Milchsäure und Natriumformiat
- senken den pH-Wert des Tränkwassers
- fördern die Proteinverdauung
- hemmen das Wachstum pathogener Keime
- gepufferte Kombinationen verlängern die Wirkung im Verdauungstrakt

Kupfersulfat

- essenziell für den Stoffwechsel
- stärkt das Immunsystem
- wirkt antibakteriell

Zinksulfat

- stärkt das Immunsystem
- unterstützt den Körperbau

Wann wird Kanters Acid Poultry eingesetzt?

- zur Unterstützung der Proteinverdauung
- rund um Futterumstellungen und andere Stresszeiten
- Teil einer wirksamen Coli- und Salmonellenbekämpfung
- zur pH-Wert-Senkung im Verdauungstrakt

Dosierung:

1-2 L pro 1.000 L Wasser

Verpackungseinheit:

225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

Nutriforte Geflügel

Was ist Nutriforte Geflügel?

Nutriforte Geflügel ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel, basierend auf Mineralstoffen, Vitaminen, Aminosäuren und gepufferten organischen Säuren.

Nutriforte Geflügel wird über das Tränkwasser bei Masthähnchen, Legehennen, Puten und Elterntieren eingesetzt.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Senkung des pH-Werts des Tränkwassers
- gepufferte Kombinationen verlängern die Wirkung im Verdauungstrakt
- unterstützen die Proteinverdauung
- hemmen das Wachstum pathogener Keime

Aminosäuren

- enthält vier essenzielle Aminosäuren: Methonin, Tryptophan, Threonin und Lysin
- wichtig für die Proteinbildung, zum Beispiel während des Wachstums
- ferner spielen Aminosäuren eine zentrale Rolle bei der Bildung von Akute-Phase-Proteinen bei einer Infektion

Mineralstoffe

- Mineralstoffe haben wichtige Funktionen im Immunsystem
- in stressigen Zeiten oder bei Krankheit steigt der Bedarf an Mineralstoffen wie Kupfer, Zink und Magnesium
- Kupferaufnahme wird durch die Bindung an einen organischen Komplex gesteigert (Chelat)

Vitamine

- in stressreichen Zeiten wie bei Impfungen und Futterumstellungen besteht ein erhöhter Vitaminbedarf
- enthält den Vitamin-B-Komplex (B1, B3, B5, B6 und B12), der bei Protein-, Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsel benötigt wird

Wann wird Nutriforte Geflügel eingesetzt?

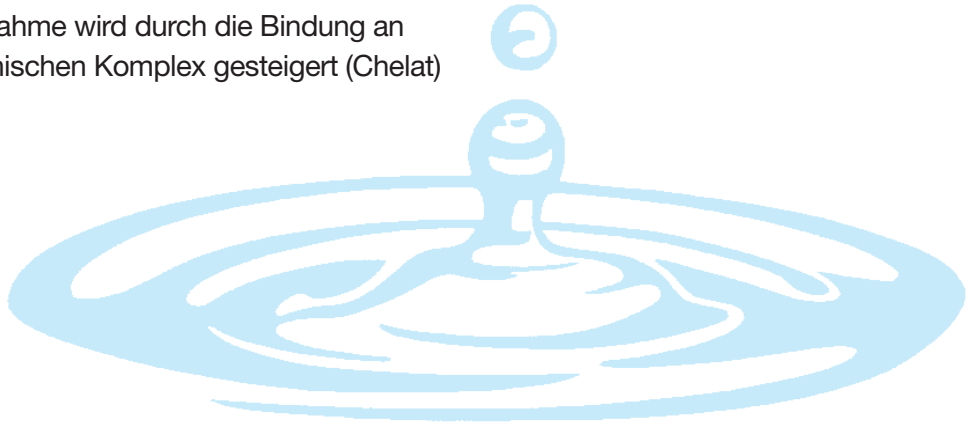
- starke Wirkung gegen E. Coli, Salmonellen, Clostridien und Durchfallerkrankungen
- zur Unterstützung der Verdauung
- Stimulierung des Immunsystems
- Regenerationsunterstützung bei Wachstumsrückstand

Dosierung:

1-2 L pro 1.000 L Wasser

Verpackungseinheit:

225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC



HarKo Acid Feed

Was ist HarKo Acid Feed?

HarKo Acid Feed ist ein Ergänzungsfuttermittel, bestehend aus einer synergetischen Kombination aus Ligninsulfonsäure, Ameisensäure, Gluconsäure und Milchsäure, sowie ätherischen Ölen und kann sowohl im Futter als auch im Wasser eingesetzt werden. Durch die besondere Kombination ist HarKo Acid Feed kein Gefahrgut und nicht korrosiv und ist somit besonders anwenderfreundlich, materialschonend und unterliegt keinen ADR-Bestimmungen.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Ligninsulfonsäure

- reduziert die Flüchtigkeit der Inhaltsstoffe
- bakteriostatische Wirkung
- sorgt dafür, dass HarKo Acid Feed nicht korrosiv und kein Gefahrgut ist
- Säuerungsmittel, reduziert den pH-Wert des Futters oder Wassers
- wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen

Ameisen- und Milchsäure

- senken den pH-Wert
- sehr wirksam gegen gramnegative Krankheitserreger wie Salmonellen und E. coli
- Unterstützung der Proteinverdauung

Gluconsäure

- ersetzt Salze in gepufferten Produkten (Ammoniumformiat, Natriumformiat usw.)
- ersetzt bis zu 50% Ameisen- und Milchsäure in Mischungen organischer Säuren
- ausgezeichnetes Säuerungsmittel (pH-Wert-senkend)
- starke antibakterielle Wirkung vom Futter bis zum letzten Teil des Magen-Darm-Trakts
- antimikrobielle Wirkung gegen Salmonellen und E. coli, aber auch gegen Pilze wie Aspergillus brasiliensis
- darmgesundheitsfördernde Eigenschaften

Ätherische Öle + Emulgatoren

- starke antimikrobielle Aktivität gegen Salmonellen und E. coli
- wirkt bakterizid und bakteriostatisch
- sicher in der Anwendung und effektiv in der Wirkungsweise
- Unterstützung der Darmgesundheit und der Entwicklung des Immunsystems
- starke antibakterielle Wirkung vom Futter bis zum letzten Teil des Magen-Darm-Trakts
- kann die Futteraufnahme verbessern

Vorteile und Einsatzbereich:

- Säuerungsmittel, reduziert den pH-Wert des Futters oder Wassers
- starke antimikrobielle Aktivität gegen Salmonellen und E. coli
- wirkt bakterizid und bakteriostatisch
- sicher in der Anwendung und effektiv in der Wirkungsweise
- Unterstützung der Darmgesundheit und der Entwicklung des Immunsystems
- hohe Stabilität, geringe Flüchtigkeit
- kann die Futteraufnahme verbessern

Dosierung:

Ferkel:	4-6 kg/ t
Sauen:	3-4 kg/ t
Mastschweine:	3-4 kg/ t
Geflügel:	2-4 kg/ t

Wasser: 1-2 L pro 1.000 L Wasser
(pH-Wert ≤ 4,0)

Flüssigfutter: 1-2 kg pro 1.000 kg Flüssigfutter

Verpackungseinheit:

200-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

Nutripreserve Feed

Was ist Nutripreserve Feed?

Nutripreserve Feed ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, basierend auf der synergetischen Wirkung von zwei gepufferten organischen Säuren. Zusätzlich enthält Nutripreserve Feed Kupfer- und Zinksulfat. Nutripreserve Feed wird dem Futter zudosiert.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Senkung des pH-Werts des Futters
- Förderung der (Protein-) Verdauung
- Teil einer wirksamen Salmonellenbekämpfung

Ameisensäure

- bekannt für ihre Wirkung gegen Bakterien und Hefen

Milchsäure

- stimuliert das Wachstum der Milchsäurebakterien
- Unterstützung der Darmflora

Kupfersulfat

- Stabilisierung des Mikrobioms
- Unterstützung des Immunsystems
- wesentlicher Bestandteil vieler Stoffwechselprozesse

Zinksulfat

- Förderung der Regenerationsfähigkeit der Federn
- Unterstützung des Immunsystems

Wann wird Nutripreserve Feed eingesetzt?

- Teil einer wirksamen Salmonellenbekämpfung
- zum Ansäuern des Futters
- zur Unterstützung der Proteinverdauung
- Stimulation der Futteraufnahme

Dosierung:

1-2 kg pro 1.000 kg Futter

Verpackungseinheit:

250-kg-Fass, 1.200-kg-IBC

Nutripreserve Favourite

Was ist Nutripreserve Favourite?

Nutripreserve Favourite ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Schweine und Rinder, basierend auf der synergetischen Wirkung von vier organischen Säuren, Thymianöl und Melasse. Nutripreserve Favourite kann über das Flüssig- und Trockenfutter gegeben werden.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Senkung des pH-Werts des Flüssigfutters und der TMR
- Förderung der (Protein-) Verdauung

Thymianöl

- Verbesserung der Schmackhaftigkeit
- fördert die Futteraufnahme
- für seine antimikrobiellen Eigenschaften bekannt
- positive Wirkung auf den Verdauungstrakt

Melasse

- Verbesserung der Schmackhaftigkeit
- Förderung der Futteraufnahme
- Energiequelle

Wann wird Nutripreserve Favourite eingesetzt?

- bei einer gesenkten Futteraufnahme bei Ferkeln, Mastschweinen und Rindern
- zur Förderung des Wachstums
- zur Unterstützung der Verdauung

Dosierung:

1-2 kg pro 1.000 kg Flüssigfutter
2-4 kg pro 1.000 kg Trockenfutter oder TMR

Verpackungseinheit:

1.100-kg-IBC

Greenacid Pure

Was ist Greenacid Pure?

Greenacid Pure ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel und Schweine, basierend auf der synergetischen Wirkung von fünf organischen Säuren. Zusätzlich enthält Greenacid Pure eine Pufferung mit Natriumformiat und ist FiBL-gelistet.

Greenacid Pure wird sowohl über das Tränkwasser als auch das Flüssigfutter gegeben.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Organische Säuren

- Ameisensäure, Propionsäure, Milchsäure, Sorbinsäure, Essigsäure
- senken den pH-Wert des Tränkwassers
- unterstützen die Proteinverdauung
- gepufferte Säuren verlängern die Wirkung im Verdauungstrakt

Wann wird Greenacid Pure eingesetzt?

- zur Unterstützung der Proteinverdauung
- Teil einer wirksamen Salmonellenbekämpfung
- rund um Futterumstellungen und in anderen Stresszeiten
- Keimreduktion im Tränkwasser
- kann in der Biologischen (ökologischen) Erzeugung gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) Nr. 889/2008 verwendet werden

Dosierung:

1-2 L pro 1.000 L Wasser oder
1.000 kg Flüssigfutter

Verpackungseinheit:

225-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

HarKo Vit AD3EC

Was ist HarKo Vit AD3EC?

Flüssige Formulierung für die kurzfristige zusätzliche Tränkwasserergänzung mit fettlöslichen Vitaminen und Natriumascorbat.

HarKo Vit AD3EC ist besonders für hochleistende Tiere geeignet, um die Knochenstabilität und Eischalenqualität zu unterstützen.

Inhaltsstoffe:

1,2-Propandiol, Natriumchlorid

Vitamin A (3a672b)	650.000 I.E.
Vitamin D3 (3a671)	200.000 I.E.
Vitamin E (3a700)	30.000 mg
Natriumascorbat (1b301)	100.000 mg
Propylgallat (E 310)	1.000 mg

Tierkategorien:

Für Geflügel, Rinder und Schweine

Anwendungsempfehlung:

Vor Gebrauch schütteln. Nur verdünnt anwenden.

Lagerung:

In geschlossenen Gebinden kühl
(max. 25 °C), trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Gebinde umgehend verbrauchen.

Haltbarkeit:

Gehaltsgarantie für 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung in der Originalverpackung.

Verpackungseinheit:

4 x 5-Liter-Kanister je Karton

Anwendungsempfehlung:

Hühner ≤ 14 Tage:	1 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Hühner > 14 Tage:	0,5 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Truthühner ≤ 28 Tage:	0,7 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Truthühner > 28 Tage:	0,4 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Sonstiges Geflügel:	0,5 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Sauen:	0,6 – 1,2 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Ferkel:	0,7 – 1,3 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Schweinemast:	0,4 – 0,8 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Milchkühe:	25 – 50 ml pro Tier und Tag
Jungrinder:	10 – 15 ml pro Tier und Tag
Kälber:	5 – 10 ml pro Tier und Tag
Rinder:	20 – 30 ml pro Tier und Tag

Über einen Zeitraum von 2 - 3 Tage,
Wiederholung je nach Bedarf

Die tägliche Gesamtaufnahme an Vitamin A und D3 sollte die zulässigen Grenzen per kg, kalkuliert auf Endfutterbasis, nicht überschreiten.

HarKo Vit E+Se

Was ist HarKo Vit E+Se?

HarKo Vit E+Se ist eine flüssige Formulierung mit Vitamin E und Selen und ist für eine kurzfristige Tränkwasserergänzung entwickelt worden. Der Einsatz von HarKo Vit E+Se wird zur Unterstützung der Immunabwehr bei Jungtieren und zur Aufrechterhaltung einer optimalen Fruchtbarkeit bei Zuchttieren empfohlen.

Inhaltsstoffe:

1,2-Propandiol, Natriumchlorid
Vitamin E (3a700, 200.000 mg/ L)
Selen/ Natriumselenit (E8, 50 mg/ L)

Dosierung:

Geflügel:	0,5 - 1,5 Liter pro 1.000 Liter Tränkwasser
Rinder, Pferde:	5 - 10 ml pro Tier u. Tag
Sauen, Kälber, Fohlen:	2 - 4 ml pro Tier u. Tag
Schweine, Schafe, Ziegen:	1 - 3 ml pro Tier u. Tag
Für einen Zeitraum von min. drei aufeinanderfolgenden Tagen, Wiederholung je nach Bedarf	

Die tägliche Gesamtaufnahme von Selen sollte die vorgeschriebene Grenze von 0,5 mg per kg Alleinfuttermittel, kalkuliert auf Endfutterbasis, nicht überschreiten.

Anwendungsempfehlung:

Vor Gebrauch schütteln.

Lagerung:

In geschlossenen Gebinden kühl (max. 25 °C), trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Gebinde umgehend verbrauchen.

Haltbarkeit:

Gehaltsgarantie für 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung in der Originalverpackung.

Verpackungseinheit:

4 x 5-Liter-Kanister je Karton

HarKo HighPhos

Was ist HarKo HighPhos?

HarKo HighPhos ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel und Schweine. HarKo HighPhos zeichnet sich durch seine hohen Mineraliengehalte aus und wird über das Tränkwasser gegeben.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Calcium (22 g/ L)

- essenziell für die Mineralisation der Knochen
- reguliert den Stoffwechsel
- wichtiger Baustoff der Eischale

Phosphat (152 g/ L)

- essenziell für die Mineralisation der Knochen
- starker Zusammenhang mit Calcium

Mangan (4,8 g/ L)

- stimuliert die Legeleistung
- verbessert den Schlupf
- stabilisiert das Skelett

Zinkoxid (4 g/ L)

- Förderung der Regenerationsfähigkeit der Federn
- Unterstützung des Immunsystems

Kupferoxid (2,5 g/ L)

- Stabilisierung des Mikrobioms
- Unterstützung des Immunsystems
- wesentlicher Bestandteil vieler Stoffwechselprozesse

Citronensäure (6 g/ L)

- positive Auswirkungen auf die Knochenmineralisierung bei Masthähnchen
- unterstützt das Wachstum bei Absetzferkeln

Natrium (0,7 g/ L)

- stimuliert die Grundfutterleistung
- Unterstützung der Fruchtbarkeit

Magnesium (10 g/ L)

- spielt eine Rolle bei der Calciumaufnahme und dem Stoffwechsel
- trägt zu starken Knochen bei
- am Stoffwechselprozess der Eischalenbildung beteiligt

Wann wird HarKo HighPhos eingesetzt?

- in Zeiten mit erhöhtem Calciumbedarf
- schnelles Knochenwachstum bei Ferkeln/ Masthähnchen
- Eischalenstabilität bei Legehennen
- in Situationen, in denen eine gestörte Calcium-Phosphor-Bilanz vorliegt

Dosierung:

0,5 - 2 L pro 1.000 L Wasser für einen Zeitraum von 3-10 Tagen, Wiederholung nach Bedarf

Verpackungseinheit:

4 x 5-L-Kanister je Karton

Nutriforte Ca/P

Was ist Nutriforte Ca/P?

Nutriforte Ca/P ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel und Schweine, basierend auf Calcium, Phosphat, Magnesium und Cholinchlorid in Kombination mit organischen Säuren. Nutriforte Ca/P wird über das Tränkwasser gegeben.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Calcium (27 g/ kg)

- essenziell für die Mineralisation der Knochen
- reguliert den Stoffwechsel
- wichtiger Baustoff der Eischale

Cholinchlorid (37,5 g/ kg)

- wesentliche Rolle im Fettstoffwechsel der Leber
- fördert den Fettabtransport aus der Leber, beugt der Leberverfettung vor

Phosphat (64,6 g/ kg)

- essenziell für die Mineralisation der Knochen
- starker Zusammenhang mit Calcium

Organische Säuren

- Senkung des pH-Werts des Tränkwassers
- Unterstützung der Proteinverdauung
- Förderung der Mineralstoffaufnahme durch den Darm

Magnesium

- spielt eine Rolle bei der Calciumaufnahme und dem Stoffwechsel
- trägt zu starken Knochen bei
- am Stoffwechselprozess der Eischalenbildung beteiligt

Wann wird Nutriforte Ca/P eingesetzt?

- in Zeiten mit erhöhtem Calciumbedarf
- schnelles Knochenwachstum bei Ferkeln/ Masthähnchen
- Eischalenstabilität bei Legehennen
- in Situationen, in denen eine gestörte Calcium-Phosphor-Bilanz vorliegt

Dosierung:

1 L pro 1.000 L Wasser

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister, 250-kg-Fass, 1.100-kg-IBC

PRO-MAC®

Was ist Pro-Mac?

Pro-Mac ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, basierend auf Mineralstoffen, Vitaminen, Aminosäuren, gepufferten organischen Säuren, Glucose und Pflanzenextrakten. Pro-Mac wird über das Tränkwasser gegeben.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Glucose

- Energiequelle
- schnell verfügbar

Vitamine

- essenziell für eine gute Gesundheit und Leistung
- wichtig für verschiedene Stoffwechselprozesse
- wichtig in Stresssituationen, aufgrund eines erhöhten Vitaminbedarfs
- enthält den Vitamin-B-Komplex, wichtige Rolle bei der Fett-, Kohlenhydrat- und Proteinverdauung

Organische Säuren

- senken den pH-Wert des Wassers
- die gepufferten Säuren verlängern die Wirkung im Verdauungstrakt
- Unterstützung der (Protein-) Verdauung

Aminosäuren

- essenzielle Nährstoffe für das Wachstum
- wichtige Rolle im Immunsystem
- dienen als Bausteine für Proteine

Mineralstoffe

- können das Immunsystem stärken
- in Stresssituationen oder bei Infektionen besteht ein großer Bedarf an Mineralstoffen wie Zink, Magnesium und Kupfer
- um die Aufnahme von Kupfer und Zink zu verbessern sind sie an einen organischen Komplex gebunden (Chelat)

Pflanzenextrakte

- Unterstützung der Tiere in stressreichen Situationen
- Unterstützung der allgemeinen Gesundheit
- Unterstützung des Immunsystems

Wann wird Pro-Mac eingesetzt?

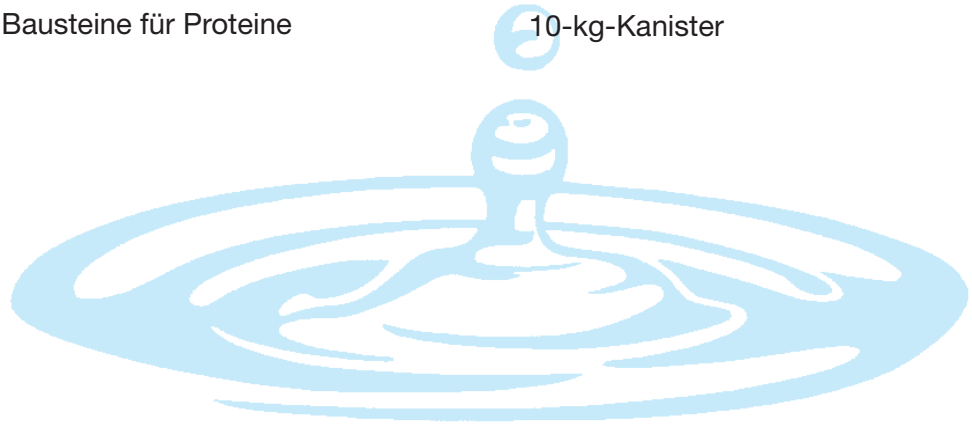
- zur Unterstützung von Stoffwechselprozessen, des Immunsystems und des Wachstums von Geflügel
- zur Förderung der Eiproduktion bei Legehennen
- zur Steigerung der Schmackhaftigkeit des Tränkwassers
- zur Unterstützung der (Protein-) Verdauung
- zur Förderung der Regeneration nach einer Wachstumsdepression

Dosierung:

1 L pro 1.000 L Wasser

Verpackungseinheit:

10-kg-Kanister



Aeroforte®

Was ist Aeroforte

Aeroforte ist ein Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, Schweine und Rinder, basierend auf Eukalyptusöl, Pfefferminzöl und Menthol. Aeroforte kann durch Vernebeln, über das Tränkwasser oder das Flüssigfutter gegeben werden.

Inhaltsstoffe und Wirkung:

Eukalyptus

- antibakterielle und antivirale Wirkung
- verringert Entzündungsreaktionen
- wirkt schleimlösend
- unterstützt den Abtransport von Schleim aus den Atemwegen

Pfefferminze/ Menthol

- hat eine kühlende Wirkung
- wirkt lindernd auf die Atemwege

Wann wird Aeroforte eingesetzt?

- ermöglicht Tieren eine freiere Atmung bei Atemwegserkrankungen
- unterstützt die Atmung bei Hitze
- lindert Impfreaktionen
- bei Temperaturschwankungen

Dosierung:

Über das Tränkwasser/ Flüssigfutter:
100-200 ml je 1.000 L für 24 Stunden, für 1-4 Tage

Sprühanwendung / Vernebelungs- oder Aerosolsystem:
2%ige Lösung, 2-3 Sprühbehandlungen pro Tag (lauwarmes Wasser bis 40°C)

Verpackungseinheit:

10-L-Kanister

OLUS+
NATURE FOR HEALTH

Elan®Cox Liquid

Für Kokzidiose-Herausforderungen

Elan®Cox ist ein flüssiges Produkt, das die Widerstandskraft des Geflügels gegen Kokzidiose und sekundäre Infektionen durch Darmbakterien verbessert. Elan®Cox ist eine Kombination aus Phytogenen, Elektrolyten, Dextrose und Vitaminen und ist für die Anwendung im Trinkwasser konzipiert. Die phytogenen Inhaltsstoffe haben antioxidative, entzündungshemmende und immunmodulatorische Eigenschaften. Die zusätzlichen nicht phytogenen Komponenten helfen dem Tier, mit den Folgen der Darmbelastung umzugehen. Ein präventiver Einsatz von Elan®Cox in kritischen Lebensphasen optimiert die Produktionsleistung und verringert die Sterblichkeit.

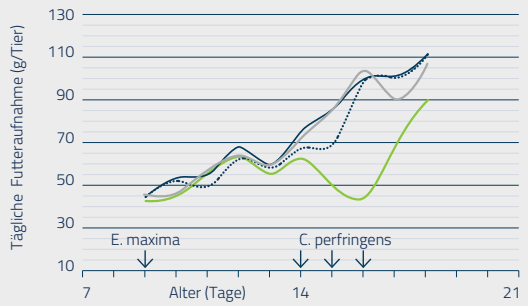
olusplus.com

"Elan®Cox optimiert die Produktionsleistung und verringert die Sterblichkeit."

Harald Kohler GmbH & Co.KG

KOKZIDIOSE

Bei der Kokzidiose handelt es sich um eine Darminfektion, die durch intrazelluläre parasitische Protozoen (Gattung Eimeria) verursacht wird. Dieser Parasit pflanzt sich im Darmtrakt fort und zerstört die epithelialen Zellen entlang der Darmwand. Es ist bekannt, dass sekundäre bakterielle Darminfektionen, etwa durch C. perfringens, die Auswirkungen einer Kokzidiose weiter verschlimmern (siehe Abbildung unten). Eine Entzündungsreaktion aufgrund einer gleichzeitigen Eimeria- und Cl. perfringens-Infektion (nekrotische Enteritis) hat einen stark ungünstigen Effekt auf die Masthuhnleistung.



Eine Kokzidiose-/ Clostridium-Infektion senkt die Futteraufnahme und die Gewichtszunahme

- Kontrolle
- Kokzidien
- Clostridien
- E.max plus CP

Quelle:: Van der Klis 2005

ELAN®COX HAT ANTIOXIDATIVE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE AKTIVITÄTEN

Phytogene Komponenten in Elan®Cox haben sowohl antioxidative als auch entzündungshemmende Aktivitäten. Bei Zellstress, etwa bei Darminfektionen, bilden sich intrazelluläre reaktive oxidative Spezies, welche die Produktion von entzündungsfördernden Zytokinen anregen. Über unterschiedliche intrazelluläre Wege stimulieren spezifische essenzielle Öle die Produktion von antioxidativen Enzymen und senken gleichzeitig die Produktion von entzündungsfördernden.
Zytokinen, wodurch der Schweregrad einer Kokzidioseinfektion verringert wird.

IN-VITRO-VERSUCH

Die antibakterielle Wirkung von Elan®Cox wurde in einem In-vitro-Versuch des niederländischen Amts für Tiergesundheit in Deventer untersucht. Bei einer Konzentration von 500 ml/1,000 L konnte kein Wachstum von Cl. perfringens nachgewiesen werden, was auf den MIC-Wert in Bezug auf dieses potenziell pathogene Bakterium bei Geflügel hinweist.

Elan®Cox zeigt antibakterielle Effekte

Gruppe	I	II	III	IV	V
Dosis Elan®Cox	1000mL/ 1,000L	500mL/ 1,000L	250mL/ 1,000L	125mL/ 1,000L	62,5mL/ 1,000L
Wieder-holung 1	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

Quelle: Amt für Tiergesundheit Deventer, Niederlande, 2018

● Clostridium gehindert ● Wachstum von Clostridium

Die Daten auf diesem Flyer basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und auf unserem aktuellen Erfahrungsschatz. Die Leistung unseres Produkts kann von einer Vielzahl von Faktoren während und nach der Anwendung beeinflusst werden. Es ist möglich, dass Aussagen oder produktbezogene Wirkversprechen nicht für alle geografischen Regionen gelten und aufgrund von lokalen behördlichen Anforderungen unterscheiden.

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über Elan®Cox Liquid.

olusplus.com

Elan®Cox Liquid

+ Verbessert die Resilienz gegen Kokzidiose
+ Effektiv gegen grampositive Bakterien
+ Fördert die Produktion von antioxidativen Enzymen
+ Verbessert Gewichtszunahme und Futtereffizienz

Empfohlene Dosierung

+ Geflügel 500 ml/1,000 L Trinkwasser 24 Std./Tag, für 3-5 aufeinanderfolgende Tage

Verpackung

+ 5-Liter-Kanister
+ IBC 1,000 L

DURCHSCHNITTLICHE

ADWG
Tägliche Gewichtszunahme
+ 3.4 %

Gewicht
Gewichtszunahme
+ 70 gr

Futterverwertungsrate
Reduziertes Futter Verwertungsverhältnis
- 5.0 Punkte

OLUS+ NATURE FOR HEALTH

02-22

HarKo GrainProtect

Was ist HarKo GrainProtect?

HarKo GrainProtect ist eine Mischung aus stark säurebildenden und hemmenden Substanzen, die auf die Mikroflora von Pilzen und Bakterien einwirken. Das Produkt wird eingesetzt, um das Wachstum von pathogenen Bakterien zu hemmen und Schimmelpilze in Alleinfuttermitteln, Getreide und Maiskörnern zu beseitigen.

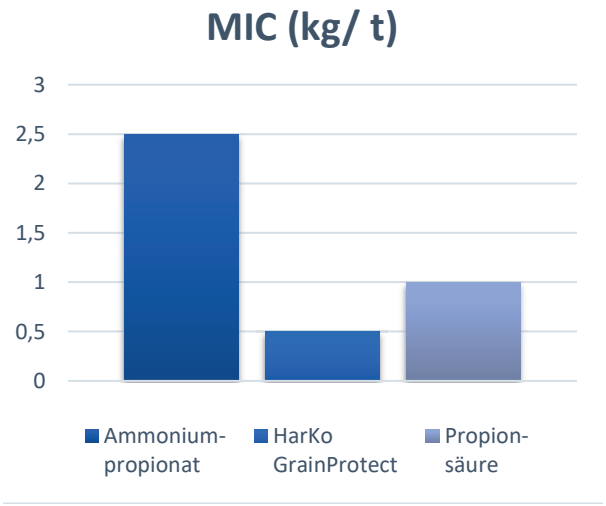
HarKo GrainProtect ist eine sichere und einfach anzuwendende Alternative zu reiner Propionsäure, die häufig zur Konservierung von Getreide und anderen Futtermitteln verwendet wird. Das in landwirtschaftlichen Betrieben angebaute Getreide wird eingelagert, bis es vollständig verbraucht, gemahlen und von den Futtermittelherstellern verwendet wird. Während der Lagerung ist das Getreide anfällig für den Befall von Mikroorganismen, was zu ernsthaften Gesundheitsproblemen bei Nutztieren führen kann. HarKo GrainProtect ist sehr wirksam bei der Bekämpfung von Schimmelpilzen, verbessert die allgemeine Hygiene von Futtermitteln und sorgt für einen geringen Gehalt an Mykotoxinen während der Lagerung. Das Produkt ist im Vergleich zu reiner Propionsäure weniger korrosiv und reduziert daher die Kosten für die Reparatur und Wartung von Maschinen, Silos und Siliermittelapplikatoren erheblich. Durch die besondere Kombination ist HarKo GrainProtect kein Gefahrgut!

Zusammensetzung:

- Propionsäure
- Ligninsulfonsäure

Wirksamkeit, Verwendungszweck und Dosierung:

- HarKo GrainProtect hemmt das Wachstum von Fusarium sehr wirksam, selbst in kleinen Dosierungen (0,5 kg/ t)
- Propionsäure hemmt das Wachstum von Fusarien weniger wirksam als HarKo GrainProtect



Es ist 1 kg Propionsäure erforderlich, um die gleiche Wirkung wie mit der HarKo GrainProtect zu erzielen. Es muss eine noch größere Menge Ammoniumpropionat als Propionsäure verwendet werden, um die gleichen Ergebnisse zu erzielen (2,5 kg/ t).

MIC für verschiedene Siliermittel mit Wirkung auf Fusarium.

(MIC = minimale Hemmkonzentration, die das Wachstum von Mikroorganismen hemmt)

Harald Kohler GmbH & Co.KG

Bei der Konservierung von Getreide hängt die Dosierung von der Dauer der Lagerung, dem Feuchtigkeitsgehalt und den hygienischen Bedingungen des zu konservierenden Materials ab. Bei ungünstigen Lagerungsbedingungen (starke Tag-Nacht-Temperaturschwankungen, hohe relative Luftfeuchtigkeit >60%, hohe Ausgangszahl an Mikroorganismen) können auch höhere Dosierungen als in der Tabelle angegeben angewendet werden.

Lagerung (Monat)	1-3	3-6	6-12
Feuchte (%)			
unter 16 %	5,5	6,0	6,5
16-18 %	6,0	6,5	7,5
18-20 %	6,5	7,5	9,0
20-22 %	7,5	9,0	10,0
22-24 %	8,0	10,0	11,0
24-26 %	9,5	11,0	12,0
26-28 %	10,5	12,0	13,5
28-30 %	11,5	13,5	15,5
30-32 %	13,0	14,5	17,0

Dosierung von HarKo GrainProtect in Abhängigkeit von der Materialfeuchte (%) und der Lagerdauer in Monaten. Die Dosierung wird in kg/ 1.000 kg angegeben.

Bei CCM empfehlen wir eine Einsatzmenge von 4 kg/ 1.000 kg.

Vorteile:

- sichere Verhinderung der Nachgärung von Futtermitteln
- weniger korrosiv (um 70-80% im Vergleich zu reiner Propionsäure); reduzierter finanzieller Aufwand für Wartung und Reparaturen technischer Anlagen
- weniger flüchtig (weniger Säure in der Luft, mehr im Getreide); besseres Arbeitsumfeld für das Bedienpersonal (weniger Geruchsbelästigung)
- kein Gefahrgut!
- niedriger pH-Wert: 2 (Ansäuerung); der Zusatz von Ligninsulfonsäure verlängert die Wirkungsdauer der Säure
- positiver Einfluss auf die Qualität des pelletierten Futters (enthält Lignin als natürliches Bindemittel)
- als reizend und nicht ätzend eingestuft, wie es bei den meisten Konservierungsmitteln der Fall ist
- Tests bestätigen die abtötende und hemmende Wirkung des Produkts in Bezug auf die folgenden potenziell toxinogenen oder pathogenen Pilzen (P.I.W. Puławy 1999) Aspergillus candidus, A. flavus, A. ochraceus, A. versicolor, A. niger, Penicillium viridicatum, P. cyclopium, P. granulatum, Scopulariopsis brevicaulis, Absidia corymbifera

Verpackungseinheit:

1.100-kg-IBC, ab 5 Stück

Was ist Kükenpapier?

Die Verwendung von Kükenpapier ist eine einfache Möglichkeit um die Eintagsküken so schnell wie möglich an das Futter und Wasser zu locken.

Das Papier wird unter die Tränkelinie gelegt und mit Futter bestreut. Sobald die ersten Küken auf dem Papier laufen, lockt das knisternde Geräusch auch die anderen Eintagsküken zum Wasser und Futter.

Durch die hohe Absorptionsfähigkeit wird der Kot schnell absorbiert. Das Papier ist vollständig biologisch abbaubar und muss daher auch nicht aus den Ställen entfernt werden. Wie schnell das Papier abgebaut wird, hängt von der Art des Kükenpapiers ab.

Es gibt zwei verschiedene Sorten:

HarKo Kükenpapier dünn

- zerfällt nach 2 Tagen
- 2 Rollen á 220 Meter pro Karton
- 36 Kartons pro Palette
- raue Oberfläche
- schnell zersetzbar
- Farbe: grün
- Gewicht: 36 g/ m²

HarKo Kükenpapier normal

- zerfällt nach 3 Tagen
- 2 Rollen á 220 Meter pro Karton
- 36 Kartons pro Palette
- raue Oberfläche
- hochabsorbierende Eigenschaften
- Farbe: grün
- Gewicht: 40 g/ m²

Tierwaschmittel

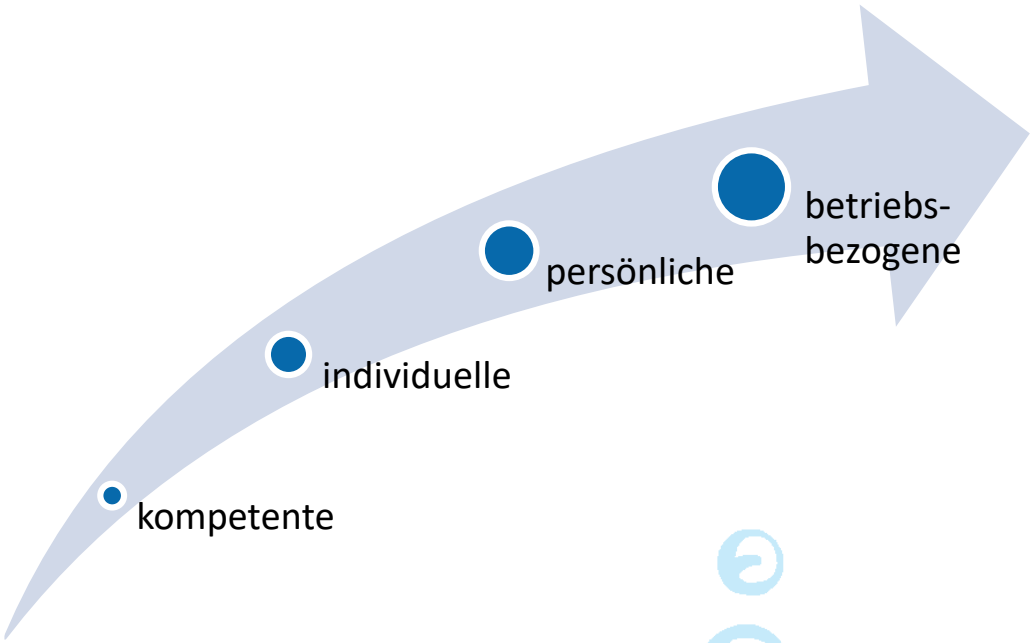
Interdor Tierwaschmittel

- entfernt organische Verschmutzungen und reduziert den Befall von Keimen
- löst Parasiten, wie z.B. klebende Wurmeier, Milben etc.
- insbesondere für Schweine, wie z.B. Sauen und Ferkel, geeignet
- Anwendungskonzentration: 2%

Verpackungseinheit:

5-L-Kanister

Ihre Vorteile bei uns:



Beratung

Betreuung

Ansprechpartner

Logistik

Unsere Ziele:

- betriebsbezogene Einsatzempfehlung
- bessere Leistung
- weniger Verluste
- weniger Medikamente
- bessere Vitalität
- höhere Erträge

Interlarvtox Granulat

Hochwirksames Streugranulat gegen Fliegenmaden

- Inhalt reicht bis zu 500 m²
- gebrauchsfertig zum Streuen auf Mist, Gülle und Einstreu
- für belegte Schweine-, Rinder- und Geflügelställe

Wirkungsspektrum:

Interlarvtox Granulat wirkt gegen Maden bzw. Larven der Fliegen, aber nicht gegen die ausgeschlüpften Fliegen. Interlarvtox Granulat beeinflusst die Häutung von Fliegen und Insekten aller Art (inkl. Rattenschwanzlarven), so dass sich die Fliegen erst gar nicht entwickeln können.

Gebrauchsanweisung und Dosierung:

Interlarvtox Granulat auf die Brutplätze der Fliegen streuen. Diese Brutplätze sind insbesondere Mischungen von Kot, Gülle und Einstreu. Pro m² ca. 10g des Produktes auf die Flächen geben, besonders die Randzonen von Laufflächen und Spaltenboden sowie Güllekanäle und Schwimmdecke der Gülle behandeln.

Die erste Behandlung möglichst vorbeugend ca. drei Tage nach Einstallung bzw. Entmistung vornehmen. Die Fliegenpopulation geht nach 10 – 15 Tagen der Erstbehandlung zurück. Nach 6 – 8 Wochen wiederholen.

Wirkstoff:

40 mg/g Diflubenzuron

Verpackungseinheit:

5-kg Eimer

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interlarvtox

Zur Bekämpfung der Fliegenmaden in Mist, Gülle oder Einstreu

- im belegten Stall einsetzbar
- wirtschaftlich, da hochkonzentriert

Anwendungsbereiche:

Interlarvtox bekämpft die Fliegen schon im Larvenstadium. Dadurch können sich große Fliegenpopulationen erst gar nicht entwickeln. Interlarvtox ist für den Einsatz in Geflügel-, Schweine- und Rinderställen geeignet.

Wirkungsspektrum:

Interlarvtox beeinflusst die Häutung von Fliegenlarven, so dass diese absterben. Interlarvtox wirkt gegen die Larven von Stubenfliegen (Musca domestica), blutsaugenden Stallfliegen (Stomoxyscalcitrans) und andere Fliegenarten sowie gegen Rattenschwanzlarven.

Gebrauchsanweisung und Dosierung:

25 ml Interlarvtox auf 10 Liter Wasser geben. Der Flascheninhalt reicht für ca. 200 m².

Die Gebrauchslösung mit Sprühgerät oder Gießkanne auf die Brutplätze der Fliegen aufbringen. Diese Brutplätze sind insbesondere Mischungen von Kot, Gülle und Einstreu. Auch die Randzonen von Laufflächen und Spaltenboden, Güllekanäle und Schwimmdecke der Gülle behandeln. Interlarvtox kann auch direkt in die flüssige Gülle eingebracht werden. 10 ml Interlarvtox in 1 Liter Wasser verdünnen und gut verteilt aufbringen.

Die erste Behandlung sollte ca. drei Tage nach Einstallung bzw. Entmistung, die zweite Behandlung ca. zwei Wochen nach der Erstbehandlung durchgeführt werden. Danach – je nach Befall – Flächen alle vier Wochen besprühen. Interlarvtox ist ein Produkt mit Langzeiteffekt; die Wirkung ist deshalb frühestens nach ca. 14 Tagen feststellbar.

Wirkstoff:

100 mg/g Hexaflumuron, 0,1 mg/g Cypermethrin

Verpackungseinheit:

10 x 500-ml-Flasche

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inter Ex

Das Insektizid-Konzentrat mit breitem Wirkungsspektrum

- ausgezeichnete Wirkung gegen Fliegen, Milben (z.B. rote Vogelmilben, Räudemilben), Zecken, Läuse, Flöhe, Haar- und Federlinge, Motten, Wespen, Schaben, Ameisen etc.
- Inhalt der 500-ml-Flasche reicht für ca. 500 m²
- Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen
- Fraß- und Kontaktgift

Wirkstoff:

10% Cypermethrin

Verpackungseinheit:

10 x 500-ml-Flasche

Inter Ex Spray

Das bewährte Insektizid als gebrauchsfertiges Spray

- ausgezeichnete Wirkung gegen Fliegen, Milben (z. B. rote Vogelmilben, Räudemilben), Zecken, Läuse, Flöhe, Haar- und Federlinge, Motten, Wespen, Schaben, Ameisen etc.
- auch im belegten Stall – bei sachgemäßer Anwendung – einsetzbar
- Fraß- und Kontaktgift

Wirkstoff:

0,8% Permethrin,
0,08% Cypermethrin,
Tetramethrin

Verpackungseinheit:

12 x 750-ml-Sprühdose

Interflyex

Flüssiges Spritzmittelkonzentrat gegen Fliegen und Ungeziefer

- gute Sofort- und Dauerwirkung
- gegen Fliegen, Bremsen, Mücken, Schaben, Ameisen, Silberfischchen etc.
- Kontakt- und Fraßwirkung
- Flascheninhalt reicht für ca. 250 m²

Dreifachwirkstoff:

25 mg/g d-trans-Tetramethrin,
50 mg/g Acetamiprid,
100 mg/g Piperonylbutoxid

Verpackungseinheit:

10 x 500-ml-Flaschen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interflytox Köder

Hochwirksames Granulat zum portionsweisen Auslegen oder Streichen

- schlagartige Wirkung
- mit Käse als Lockstoff

Wirkstoff:

Fraß- und Kontaktgift 0,5 g/ 100 g Acetamiprid, 0,6 g/ 100 g (z)-9-Tricosen

Verpackungseinheit:

6 x 2-kg-Dose

Interflystop Fliegenrolle

Zur giftfreien Fliegenbekämpfung

- reflektierende Oberfläche als Köder
- spezielles Lockmuster
- besonders haltbarer Leim
- stückweises Ausrollen möglich
- auch senkrecht aufhängbar (vermindert Aufsitzen der Schwalben)
- InfoXgen- und FiBL-gelistet

Maße pro Rolle:

7 m x 20 cm

Verpackungseinheit:

31 Rollen im Karton

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

CBM 8 MV

Sprühkonzentrat gegen Milben, Getreideschimmelkäfer, Fliegen und andere Ektoparasiten

- Mikroverkapselte Suspension (CS), dadurch wochenlange Wirkung und Schutz von Mensch und Tier
- auch zum Vernebeln im leeren Stall geeignet
- Anwendungskonzentration beim Versprühen: 1,5 - bis 2,0%
- Flascheninhalt reicht von ca. 500 m² (versprühen) bis ca. 2500 m³ (vernebeln)

Wirkstoff:

100 g/ L Cyphenothrin und
10 g/ L Prallethrin

Verpackungseinheit:

10 x 500-ml-Flasche

Intermistop MV

Sprühkonzentrat zur Bekämpfung von Fliegen, Milben und anderem Ungeziefer

- Mikroverkapselte Suspension (CS), dadurch wochenlange Wirkung
- wirkt u. a. gegen Fliegen, Milben aller Art, wie z. B. rote Vogelmilben, Flöhe, Läuse, Schaben, Zecken etc.
- Anwendungskonzentration: 1%
- 500-ml-Flasche reicht für ca. 1.000 m²

Wirkstoff:

240 mg/g Permethrin

Verpackungseinheit:

10 x 500-ml-Flasche

Rambosal K

Sprühkonzentrat gegen kriechende Insekten und Fliegen, insbesondere Getreideschimmelkäfer und Milben

- Sofort- und Langzeitwirkung (bis zu 4 Wochen)
- hochwirksam auch auf schwierigem Material (z. B. Holz, porösen Flächen, Putz)
- Anwendungskonzentration: ca. 1%

Wirkstoff:

Deltamethrin 25 g,
Geraniol 0,1 g

Verpackungseinheit:

6 x 1-Liter-Flaschen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Intermitox

Das bewährte Sprühkonzentrat gegen Ektoparasiten und Milben für Stallflächen

- wirkt u. a. gegen die roten Vogelmilben, Räudemilben (z. B. Sarkoptesmilben), Zecken, Läuse, Federlinge, Haarlinge, Fliegen usw.
- wirkt zuverlässig, schnell und anhaltend (Depotwirkung)
- 1-Liter-Flasche reicht bis zu 1.000 m²
- Anwendungskonzentration: 1%

Wirkstoff:

10% Cypermethrin

Verpackungseinheit:

20 x 100-ml-Flaschen; 20 x 250-ml-Flaschen; 6 x 1-L-Flaschen

Inter Silikat

Zum Zerstäuben oder Sprühen gegen Milben und kriechendes Ungeziefer

- wirkt gegen Milben (inkl. rote Vogelmilbe), Flöhe, Asseln, Ameisen, Getreideschimmelkäfer etc.
- zum trockenen Einstäuben der Flächen oder Auflösen im Wasser (15 %) und Sprühen
- Aufwandmenge 30 - 50 g/m²
- FiBL-gelistet

Wirkstoff:

100 % Diatomeenerde, gewonnen aus Kieselalgen

Verpackungseinheit:

10 x 200-g-Streudose; 15-kg-Sack

Intermitox Puder

Gegen Milben und andere Ektoparasiten in Ställen

- wirkt u.a. gegen die roten Vogelmilben, Räudemilben (z. B. Sarkoptesmilben), Zecken, Federlinge, Haarlinge usw.
- wochenlange Wirkung an wechselnden Stellen
- kein Verkleben der Flächen
- 1 kg reicht für ca. 100 m²
- gebrauchsfertiges Puder

Wirkstoff:

10% Cypermethrin, Geraniol

Verpackungseinheit:

10 x 500-g-Dose;
12 x 1-kg-Nachfüllbeutel

Inter Silikatlösung

Zur Austrocknung der Milben im belegten Stall

- gebrauchsfertige Sprühlösung, dadurch kein umständliches Vormischen
- frei von Insektiziden, wirkt rein physikalisch
- wassermeidendes Silikat
- keine Staubbelästigung beim Sprühen im Gegensatz zum Trockensilikat
- Kanisterinhalt reicht bis zu 200 m²

Wirkstoff:

30 mg/g Silikondioxid, 10 mg/g Kieselgur, 10,2 mg/g Ameisensäure

Verpackungseinheit:

10-L-Kanister, 1.000-L-IBC

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Interratox Pellets

Mit todsicherer Wirkung gegen Ratten und Mäuse

- gebrauchsfertige Pellets
- länger haltbar (insbesondere bei Feuchte) als Haferflocken und Körner
- mit Bitterstoff zur Erschwerung der versehentlichen Aufnahme durch Haus- und Nutztiere

Wirkstoff:

Bromadiolon

Verpackungseinheit:

5-kg-Eimer

Interratox Wurfbeutel

Gebrauchsfertiger Gelköder zur Ratten- und Mäusebekämpfung

- einfache Auslegung durch 10-g-Portionsbeutel

Wirkstoff:

Brodifacoum

Verpackungseinheit:

3-kg-Eimer

Interratox Köderblöcke

Zur Ratten- und Mäusebekämpfung an schwer zugänglichen Stellen

- für Feuchtbereiche und schwer zugängliche Stellen
- Maße ca. 3,5 x 3,5 x 1,4 cm á 18 g (B x L x H)
- mit Loch zum Befestigen oder Abhängen
- mit Bitterstoff zur Erschwerung der versehentlichen Aufnahme durch Haus- und Nutztiere

Wirkstoff:

Bromadiolon

Verpackungseinheit:

3-kg-Eimer (ca. 166 Blöcke)

Detia Fertigköder

- Fraßköder portioniert in 100-g-Beutel in Flockenform
- Dosierung:
  Wanderratten: 200 g pro Köderstation im Abstand von 5 – 10 m
  Hausmaus: 20 - 50 g pro Köderstation im Abstand von 2 – 3 m

Wirkstoff:

Brodifacoum

Verpackungseinheit:

10-kg-Karton (100 Beutel)

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Intersoft W

Zur schonenden Händereinigung
für Spezialbereiche

- löst problemlos Öl, Fett und Teer
- ohne Löse- und Reibemittel
- leicht fruchtig parfümiert
- hochkonzentriert
- rückstandsfrei abspülbar
- Flasche inkl. Klappverschluss
- auch für starke Verschmutzungen

Verpackungseinheit:

10 x 1-Liter-Flaschen

Intersoft D

Zur hygienischen und chirurgischen
Händedesinfektion

- alkoholisches Einreibe-Präparat zur schnellen Desinfektion ohne Wasser
- verhindert die Verbreitung von Bakterien (inkl. Salmonellen), Pilzen und behüllten Viren
- begutachtete Wirkung nach EN 1500 zur hygienischen Händedesinfektion und EN 12791 zur chirurgischen Händedesinfektion
- begutachtete Wirkung nach der EN-Norm 1276 gegen Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium
- hautpflegend durch Rückfetter

Verpackungseinheit:

10 x 1-Liter-Flaschen

Algenbekämpfungsmittel und Außenreiniger

Interalgdes

Zur Bekämpfung von Algen

- für Flächen aus Stein, Putz, Ziegel, Holz, Kunststoff, Glas und Metall
- ohne Gasphase
- mit Schmutzlöser
- 1 Liter reicht für ca. 500 m²

Wirkstoff:

Quaternäre Ammoniumverbindung,
ADBAC (C12-18)

Verpackungseinheit:

10 x 1-L-Flaschen, 5-L-Kanister

Interclean Außenreiniger

Bio-Außenreiniger für Terrassen, Balkone,
Gehwege und Auffahrten

- für Flächen aus Stein, Putz, Ziegel, Holz, Kunststoff, Glas und Metall
- beseitigt organische Verschmutzungen
- 1 Liter reicht für ca. 100 m²

Wirkstoff:

Ameisensäure

Verpackungseinheit:

10 x 1-Liter-Flaschen, 5-Liter-Kanister

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

LUBING

E-DOS 1, 2 + 3
E-DOS TOUCH 1 + 2

DIE ELEKTRISCHEN DOSIERER

DIE VORTEILE VON LUBING E-DOS/ E-DOS TOUCH

- präzise Dosierung
- einstellbares Dosierverhältnis in Abhängigkeit zur Durchflussmenge
- digitale Durchflussanzeige des aktuellen Wasserverbrauchs
- Messung und Dosierung mit höchster Auflösung
- extrem einfache Bedienung, z.T. per Touchscreen
- Beständigkeit gegen viele Säuren
- hohe Langlebigkeit
- extrem homogenes Mischungsverhältnis durch Schrittmotor-Pumpe (E-Dos 2/ E-Dos Touch 2)

Der **LUBING E-Dos Touch 2** ist durch Prüfung eines unabhängigen Instituts zertifiziert nach DIN 10529-2. Somit erfüllt der Dosierer die Vorgaben des Leitfadens „Orale Anwendung von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich über das Futter oder das Wasser" des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft.

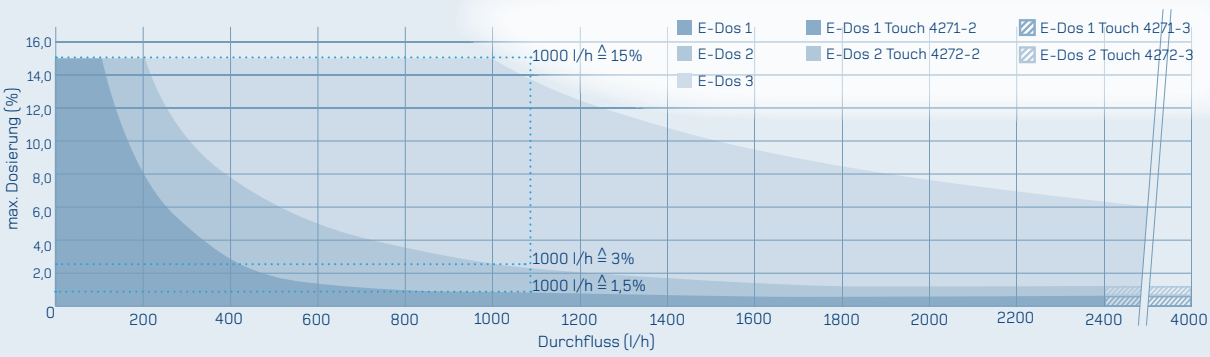
DIN 10529-2:2012-10: Dosiersysteme für die orale Verabreichung von pulverförmigen oder flüssigen Fertigarzneimitteln bei Nutztieren – Teil 2: Dosiersysteme für flüssige Fertigarzneimittel zur Verabreichung über Trinkwasser

TECHNISCHE DATEN

	3/4"			1"						
Produkt	**E-Dos 1**	**E-Dos 2**	**E-Dos 3**	**E-Dos 1**	**E-Dos 2**	**E-Dos 3**	**E-Dos Touch 1**		**E-Dos Touch 2**	
Artikelnummer	4271	4272	4273	4271-1	4272-1	4273-1	4271-2	4271-3	4272-2	4272-3
Pumpentyp	Magnet-membran	Schritt-motor	Motor-membran	Magnet-membran	Schritt-motor	Motor-membran	Magnetmembran		Schrittmotor	
Einstellbare Dosierung	0,01 % - 15%									
Durchflussbereich	6 - 2500 l/h			10-4000 l/h			6 - 2500 l/h	10 - 4000 l/h	6 - 2500 l/h	10 - 4000 l/h
Maximale Förderleistung der Dosierpumpe	15 l/h	30 l/h	150 l/h	15 l/h	30 l/h	150 l/h	15 l/h		30 l/h	
Max. Mischverhältnis bei 1000 l/h*	1,5%	3%	15%	1,5%	3%	15%	1,5%		3,0%	
Max. Betriebswasserdruck	3 bar									
Gewicht	8,5 kg	7,5 kg	21 kg	9 kg	8 kg	21,5 kg	12,2 kg	12,5 kg	11,2 kg	11,4 kg
Logging-Funktion	Nein						Ja			
Eingang für Füllstandsensor	Ja									
Chargendosierung	Ja									
Timer-Dosierung	Nein						Ja			
Extern Start/Stop	Ja									

* siehe Diagramm

DIE E-DOS-VERSIONEN IM DOSIERVERGLEICH:



LUBING

Weitere Informationen unter WWW.LUBING.DE

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lubingstraße 6 · 49406 Barnstorf
+49(0)54 42 - 98 79-0
+49(0)54 42 - 98 79-33
www.lubing.de · info@lubing.de

0811/22-04 · Technische Änderungen vorbehalten.

DOSATRON®

2.5 m³/h

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

D 25 RE 5 - 1 - 5 %

TECHNISCHE DATEN

- Einstellbare Dosierung:
  1 – 5 %
  [1 : 100 - 1 : 20]
- Betriebswasserdurchsatz*:
  10 l/h - 2.5 m³/h
  [0.16 l/mn - 41.66 l/mn]
  [1/3 US Pint/min - 11 US GPM]
- Betriebswasserdruck:
  0.3 - 6 bar
  [4.3 PSI - 85 PSI]
- Konzentrateinspritzung:
  0.1 - 125 l/h
  [0.056 US Fl oz/min – 4.4 US Pints/min]

* Für andere flüssige Antriebsmedien, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung

Eine einzigartige, alle Dosierfunktionen umfassende Technik

Dosiertechnik :
Proportional ohne Einsatz von Elektrizität

Antrieb :
Durch Wasserdurchsatz und -druck

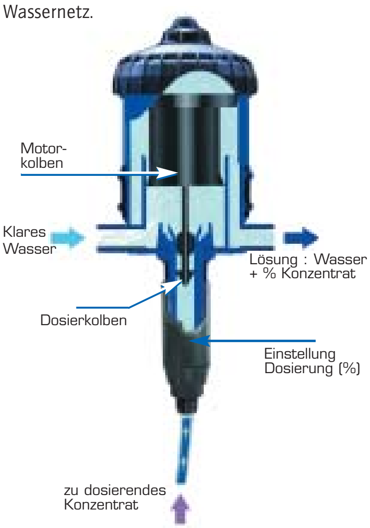
Integrierte Funktionen :
- **Messen :** volumetrischer Hydraulikmotor
- **Dosieren :** kontinuierliche proportionale Einspritzung des flüssigen oder lösbaren Konzentrats
- **Regulieren :** Proportionalität servogesteuert über den Wasserdurchsatz
- **Mischen :** gleichzeitiges Homogenisieren

Paketinhalt :
1 Dosatron, 1 Wandhalterung,
1 durchsichtiger Saugschlauch, Länge 175 cm [69"] Ø 12 X 16 mm
[1/ 2" id X 2/ 3"od]
1 Betriebs- und Wartungsanleitung

2.5 m³/h - 1 - 5 %

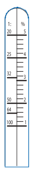
Funktionsprinzip

Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosatron ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er die Konzentrate an, dosiert sie zum gewünschten Prozentsatz und vermischt sie mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Lösung fließt durch den Dosatron.
Die Menge des eingespritzten Produkts ist stets proportional, auch bei eventuellen Durchsatz- oder Druckschwankungen im Wassernetz.



Proportionaldosierung mit Außeneinstellung

Die Einstellung der Dosierung wird durch das Drehen der Regulierschraube vorgenommen, deren oberer Rand mit dem gewünschten Wert auf der Dosierskala übereinstimmen muss. Die eingespritzte Konzentratsmenge ist proportional zum Wasservolumen, das den Dosatron durchfließt : z.B. : Einstellung auf 1% = 1 : 100 = 1 Volumen des Konzentrats plus 100 Volumen Wasser



Dosatron, eine komplette Produktreihe

Dosatron entwickelt, produziert und vertreibt eine einzigartige Dosierungstechnologie für kontinuierliches und proportionales Einspritzen und Mischen von flüssigen oder löslichen Konzentraten mit Wasser.

2.5 m³/h Produktreihe

REF.	DOSIERUNG	DRUCK
FESTEINGESTELLT		
D25F	0.8 %	0.3 – 6 bar
D25F02	0.2 %	0.3 – 6 bar
D25F2	2 %	0.3 – 6 bar
AUSSEN EINSTELLBAR		
D25RE1500	0.07 - 0.2 %	0.3 – 6 bar
D25RE2	0.2 - 2 %	0.3 – 6 bar
D25RE5	0.5 - 5 %	0.3 – 6 bar
D25RE10	3 - 10 %	0.3 – 4 bar

Weitere erhältliche Produkte zur Behandlung von Wasserdurchsätzen bis zu 1.5 m³/ h, 4.5 m³/ h, 8 m³/ h, 20 m³/ h, 30 m³/ h, 60 m³/ h,... Für Spezialanfertigungen, Zubehör und Spezialsysteme, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Technische Daten

Allgemeines	
- Höchsttemp. des Betriebswassers :	40° C [104° F]
- Mindesttemp. des Betriebswassers :	5° C [41° F]
- Dosierungswert :	z.B. Einstellung auf 1 % = 1 : 100 = 1 V Konzentrat plus 100 Wasserteile
- Durchschnittlicher Toleranzwert der Dosierung :	+/ - 5 % (Diagramme auf Anfrage)
- Wiederholbarkeit :	+/ - 3 % (Standard API 675)
- Druckverlust :	0.3 - 1.4 Bar [4.35 – 23.3 PSI] je nach Betriebsbedingungen
Andere integrierte Funktionen	
- Eingebauter Motorschutzfilter :	nein
- Anschlüsse Einlass/ Auslass :	3/ 4" M : BSP- NPT Ø 20 x 27 mm
- Eingebauter By-Pass :	Option
- Eingebaute Entlüftungsvorrichtung :	ja
- Eingebautes Anti-Siphon-System :	nein
Antrieb	
- Motor :	hydraulischer Differentialkolbenmotor
- Motorenzylinderkapazität :	0.45 L [0.118 US Gallons] (1 Zyklus)
- Mischkammer:	eingebaut
Dosierung	
- Einspritzung :	Inneneinspritzung am Einlass
- Dosierkolben :	Einfache Einwirkung, Einspritzvorgang bei Aufwärtsbewegung
- Saugverschlussklappe :	Kegelventil mit Federbelastung
Ansaugen	
- Selbstansaugend :	ja
- Maximale Konzentratsviskosität :	400 cSt bei 20°C [68°F]
- Max. Ansaughöhe oder -länge des Konzentrats :	4 m [13ft]
- Ansaugkopf :	ja – mit Ballast

Branchen :

Umwelt – Hygiene – Wasseraufbereitung – Lebensmittelindustrie Autowäsche – Metallverarbeitung – Druckindustrie – Gartenbau – Viehzucht...

Hauptanwendungsbereiche :

Medikation - Desinfektion – Reinigung – Düngung – Schädlingsbekämpfung - Nährstoffzufuhr – Schmierung - PH/ TH Regulierung – Sanitation - Flockung - Autowäsche...

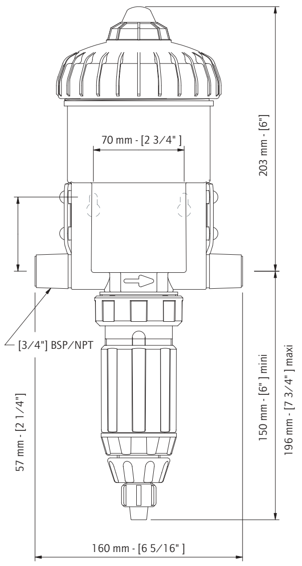
Installation :

Vorschriften : Beim Anschließen vom Dosatron an das Trinkwassernetz beachten Sie bitte die im Land gültigen Normen und Vorschriften.
Für eine optimale Lebensdauer des Dosatrons wird empfohlen :
- einen Filter (60 Mikron [300 Mesh]) je nach Wasserqualität vor dem Dosatron einzubauen.
- die Dichtungen des Dosierteils einmal pro Jahr auszuwechseln.
- so oft wie möglich mit klarem Wasser zu spülen.
- die Dosiereinstellung bei abgeschaltetem Druck durchzuführen.
- nötige Schutzvorrichtungen gegen Überdurchsatz oder Überdruck sowie Druckspitzen im Leitungssystem zu installieren (Durchsatz-/Druckbegrenzer, Wasserschlagdämpfer,...).
- Dosatron in einem kompletten By-Pass-System zu installieren.

Für sonstige Installationshinweise nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Abmessungen :

- Paketmaße : 52 x 16.8 x 17.5 cm [20 1/2" x 6 5/8"x 6 7/8"]
- Gewicht des Pakets : 1.7 kg [~ 3.7 lbs]



Standard-Material

Gehäuse : Polyacetal, EPDM
Motorkolben : Polypropylen, Polyamid, Inox, Viton, Polyacetal
Dosierteil : Polypropylen, Polyethylen , Hastelloy (Ventilfeder)
Saugschlauch : PVC

Erhältliche Optionen

(■ : Option ● : serienmäßig
★ : für dieses Modell nicht verfügbar)

Optimierte Kompatibilität
- ■ AF : empfohlene Dichtungen für alkalische Konzentrate
- ● VF : empfohlene Dichtungen für säurehaltige Konzentrate
- ■ PVDF : Gehäuse
- ★ H : Kolbenstange aus Hastelloy
- ★ IE : mit Außeneinspritzung
- ★ V : Kit für viskose Konzentrate
- ■ Saugschlauch : Spezielles Material und Ansaugkopf erhältlich

PVDF-Gehäuse.

Optimierte Installation
- ■ BP : eingebauter By-Pass
- ★ Sonstige Anschlüsse
- ■ Tragriemen
- ★ Gestell
- ■ Bei weiteren Fragen setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Eingebauter By-Pass: Ansaugsystem eingeschaltet (on) oder ausgeschaltet (off).

Die Optionen ermöglichen es, den Dosatron optimal an den Bedarf anzupassen. Deren Notwendigkeit wird mit der Unterstützung unserer technischen Abteilung festgelegt.

PATENTIERTE PRODUKTE
Jeder Dosatron wird in unserem Werk getestet.

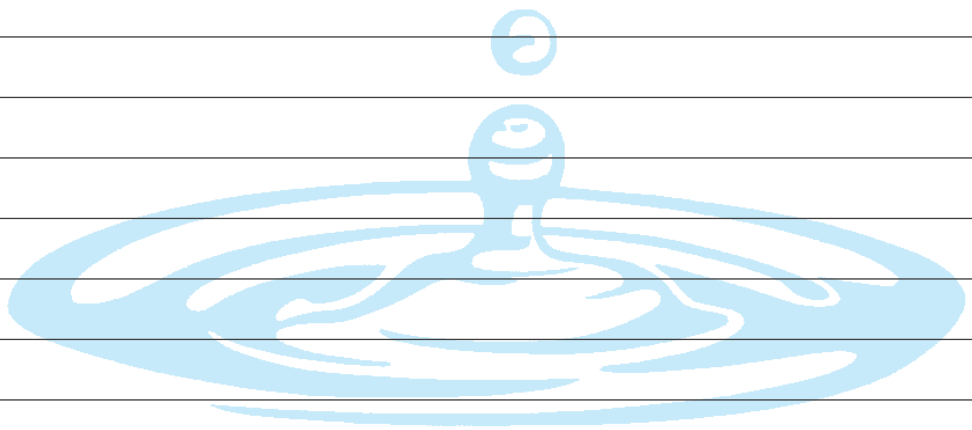
CUSTOMER SERVICE - KUNDENBETREUUNG

FT/D25RE5-ALL/11/03

DOSATRON INTERNATIONAL
Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
e.mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com
S.A. DOSATRON INTERNATIONAL au capital de 3 050 000 EUROS - SIRET BORDEAUX 418 826 822 00011 - APE 291 B - N° TVA/VAT : FR96418826822

Dieses Dokument stellt keine vertragliche Verpflichtung dar und dient nur zur Information. DOSATRON INTERNATIONAL behält sich das Recht vor, jederzeit eine Änderung seiner Geräte vorzunehmen.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A. 2003.

Crédit photos : DOSATRON - Studio C. Prigent - Roubet



Harald Kohler GmbH & Co.KG

Harald Kohler GmbH & Co.KG

Kontaktdaten:

Hopfenkamp 8
27299 Langwedel
Telefon: +49-4232-68231-0
Mail: info@haraldkohler.de

harald_kohler_gmbhco.kg
Harald Kohler GmbH & Co. KG
Harald Kohler GmbH & Co. KG

Druck: 10/24