



Desinfektion Tier

logicChemie

.Inhaltsverzeichnis

- Warum benötigen wir Desinfektion für Tiere
- Welche Produkte zu verwenden
- Was ist enthalten
- Unterschiede zu anderen Produkten auf dem Markt



Warum benötigen wir Desinfektion für Tiere?

■ Krankheitsprävention:

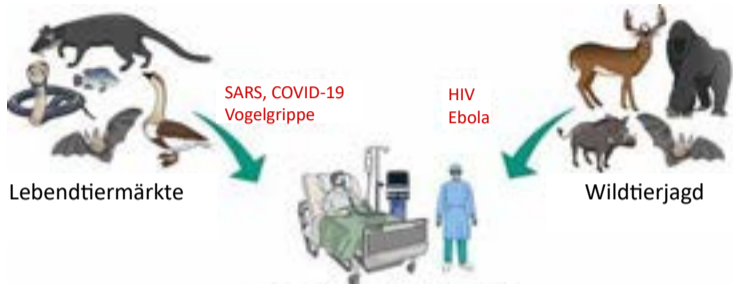
Tiere können, wie Menschen, eine Vielzahl von Infektionskrankheiten tragen und übertragen, darunter bakterielle, virale und Pilzinfektionen. Desinfektion hilft, Krankheitserreger in ihrer Umgebung zu eliminieren oder zu reduzieren und minimiert das Risiko der Krankheitsübertragung zwischen Tieren und auf den Menschen.

■ Biosicherheit:

Desinfektion ist ein entscheidender Bestandteil der Biosicherheitsprotokolle in Tierhaltungsanlagen, landwirtschaftlichen Betrieben, Tierkliniken und Tierheimen. Durch die Desinfektion von Oberflächen, Ausrüstung und Einrichtungen kann die Ausbreitung ansteckender Krankheiten innerhalb und zwischen Tierpopulationen kontrolliert werden, was zur Erhaltung der Gesundheit und des Wohlergehens der Tiere beiträgt.

■ Vorbeugung zoonotischer Krankheiten:

Viele Infektionskrankheiten können zwischen Tieren und Menschen übertragen werden, bekannt als Zoonosen. Desinfektion spielt eine entscheidende Rolle bei der Verringerung des Risikos der Übertragung zoonotischer Krankheiten und schützt sowohl die Tiere als auch die Menschen, die mit ihnen in Kontakt kommen.



Aufkommende zoonotische Krankheit



■ **Kontrolle von Parasiten:** Desinfektion kann auch helfen, die Ausbreitung von Parasiten wie Milben, Zecken und Flöhen zu kontrollieren, die Tiere befallen und Unbehagen, Krankheiten und manchmal sogar den Tod verursachen können. Reinigung und Desinfektion von Tierunterkünften und Pflegegeräten können parasitäre Befälle verhindern.

■ **Förderung des Tierschutzes:** Die Aufrechterhaltung sauberer und hygienischer Bedingungen ist wesentlich für die Förderung des Tierschutzes. Desinfektion hilft, eine gesunde Umgebung zu schaffen, die das körperliche und psychische Wohlbefinden der Tiere unterstützt, und reduziert das Risiko von Stress, Krankheiten und Verletzungen.

■ Insgesamt ist die Desinfektion für Tiere entscheidend zum Schutz der Tiergesundheit, zur Verhinderung der Krankheitsübertragung und zur Förderung des allgemeinen Wohlbefindens sowie zum Schutz der menschlichen Gesundheit durch die Verhinderung von Zoonosen.



LogicSept Animal

- **Spezialisierte Desinfektionsformel:** Vorstellung von Logic Sept Animal, einem spezialisierten Desinfektionsmittel, das für die direkte Anwendung bei Tieren formuliert wurde.
- **Fördert gesunde Umgebungen:** Verwenden Sie Logic Sept Animal in Zwingern, Ställen und anderen Tierunterkünften, um eine saubere und gesunde Umgebung zu fördern.
- **Sicher und wirksam:** Sicher und wirksam für die Anwendung bei Tieren, bietet Logic Sept Animal Sicherheit ohne den Einsatz aggressiver Chemikalien.
- **Erhält das Wohlbefinden der Tiere:** Mit Logic Sept Animal können Sie das Wohlbefinden Ihrer Tiere erhalten und gleichzeitig die Ausbreitung von Krankheitserregern wirksam kontrollieren.



■ Wichtige Komponente für die Tiergesundheit:

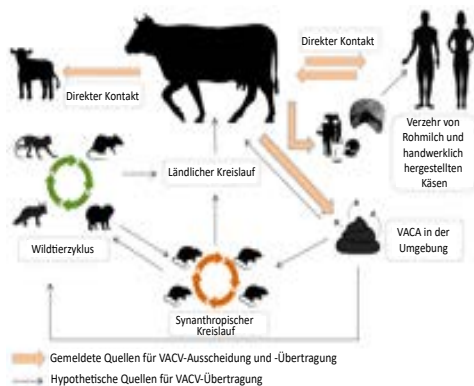
- Logic Sept Animal Desinfektionsmittel ist unerlässlich, um optimale Gesundheitsbedingungen für Tiere in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Bauernhöfen, Tierkliniken und der häuslichen Tierpflege, aufrechtzuerhalten.

■ Ungiftige und umweltfreundliche Formel:

- Logic Sept Animal wurde als ungiftig und umweltfreundlich formuliert und ist sicher für die direkte Anwendung bei Tieren, wodurch ihr Wohlbefinden gewährleistet wird.

■ Wirksame Bekämpfung von Krankheitserregern:

- Dieses spezialisierte Desinfektionsmittel bekämpft effektiv ein breites Spektrum von Krankheitserregern, einschließlich COVID, Vogelgrippe, Schweinegrippe, PARA-Influenza, E. coli und Pseudomonas, und bietet einen robusten Schutz vor Krankheiten.



Nachgewiesene Wirksamkeit in strengen Tests:

■ Unsere fortschrittliche Desinfektionsformel wird strengen Tests unterzogen, einschließlich DIN EN 14476, DIN EN 1500 und DIN EN 1040, und zeigt dabei ihre hohe Wirksamkeit gegen Viren,

■ Inhalt:

Benzalkoniumchlorid: Ein starkes antimikrobielles Mittel, das für seine Wirksamkeit gegen eine Vielzahl von Krankheitserregern bekannt ist.

Aloe Vera: Angereichert mit 20% Aloe Vera für zusätzliche Feuchtigkeit und hautberuhigende Vorteile.



Warum Logic Sept Animal?

- Die meisten Produkte enthalten Bleichmittel, Ethanol oder andere schädliche Inhaltsstoffe.
- Ethanol wird von großen Unternehmen/Marken verwendet, ist jedoch dafür bekannt, Krebs zu verursachen.
- Normale Desinfektionsmittel enthalten einen Alkoholanteil von 70-96 %, was schädlich ist.
- Ein hoher Alkoholgehalt tötet alle Bakterien ab: die guten und die schlechten.
- Gute Bakterien sind diejenigen, die Ihren Körper schützen, schlechte Bakterien enthalten Viren und machen Menschen krank.
- Normale Desinfektionsmittel töten die Bakterien nur im Moment der Anwendung und bieten keinen Schutz.
- Dank der Pico-Technologie bleibt das Produkt in der Haut.



Was eine echte Lösung bedeutet: **Logic Sept Animal**

Was Logic Animal ist:	Warum Logic Sept Animal so ist:
Hautverträglich: dermatologisch getestet und als "ausgezeichnet" bewertet.	<ul style="list-style-type: none">– Benzalkoniumchlorid, das ähnlich wie Seife ist.– Aloe Vera pflegt die Haut und wirkt auch bakterizid und viruzid.
Umfassender Schutz: Getestet nach PN-EN 1500 und DIN EN 1040	<ul style="list-style-type: none">– Benzalkoniumchlorid hat die Wirkung, dass grampositive sowie gramnegative Erreger schnell abgetötet werden.– Gute Bakterien werden nicht angegriffen.– Die Schutzschicht der Haut wird geschützt und gepflegt.– Verursacht keine Allergien, Trockenheit oder Risse in der Haut.– Verursacht keine organischen Beschwerden wie andere Produkte.
Lang anhaltend: Desinfiziert den ganzen Tag	<ul style="list-style-type: none">– Gängige Desinfektionsmittel basieren auf einem hohen Alkoholgehalt.– Der Alkohol verliert seine Wirkung innerhalb weniger Minuten.– Logic Sept Animal hat dieses Problem nicht.

Wie funktioniert es also?

■ Kationische Tenseideigenschaften:

Benzalkoniumchlorid wird als kationisches Tensid eingestuft, gekennzeichnet durch eine positive elektrische Ladung und eine große Molekülstruktur.

Die große Molekülgröße verhindert das Eindringen in die Haut, während die positive Ladung die Anhaftung an negativ geladenen Keimen erleichtert.

■ Physikalische Wirkung, nicht giftig:

Benzalkoniumchlorid funktioniert nicht als Gift, das den Stoffwechsel von Keimen stört.

Stattdessen wirkt es physikalisch, indem es Keime dehydriert, was es zu einem wirksamen Desinfektionsmittel ohne chemische Einwirkung macht.

■ Seifenähnliches Verhalten:

Aufgrund seiner Tenseideigenschaften verhält sich Benzalkoniumchlorid ähnlich wie Seife, indem es die Oberflächenspannung von Wasser erheblich senkt und somit das Eindringen in dicke Filme ermöglicht.

■ Dehydrationsmechanismus:

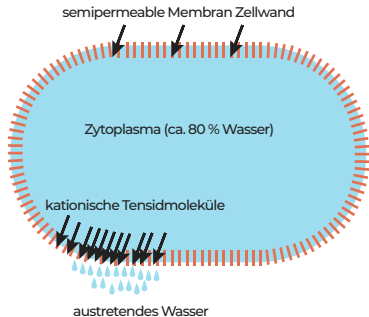
Umhüllte Keime regulieren ihren Zellwassergehalt über Poren in der Zellwand.

Benzalkoniumchlorid, das wasserlöslich ist, dringt in die Zelle ein und reduziert die Oberflächenspannung des Zellwassers, wodurch es flüssiger wird.

Die erhöhte Flüssigkeit des Zellwassers führt zu dessen Ausfluss durch die Zellwandporen, was zur Dehydration der Zelle führt.



Wirkung kationischer Tenside auf mikrobielle Zellen:

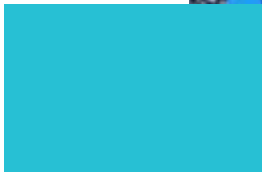


Wie funktioniert Logic Sept Animal?

- Umhüllte Mikroben oder harte Viren haben eine semipermeable Membran als Hülle, die den Wasserhaushalt reguliert. Normalerweise hat der Wassergehalt der Zellflüssigkeit eine hohe Oberflächenspannung, bei der die Membran wasserundurchlässig ist.
- Das an die Zelle gebundene kationische Tensidmolekül verringert die Oberflächenspannung des Wassers in der Membranhülle und macht sie durchlässig. Die Zelle läuft aus, trocknet aus und verliert ihre Lebensfähigkeit.
- Die Wirkung hält bis zu 3 Stunden an oder bis die Haut mit Wasser in Kontakt kommt. Die kationischen Tenside hinterlassen eine Schutzschicht auf der Haut.

Ethanol oder anderer Reinigungsalkohol

- Ethanol verhärtet das Protein in Viren, wodurch die Moleküle auseinanderfallen.
- Dieser Effekt hält nur wenige Minuten an und bietet keinen langfristigen Schutz.
- Ethanol verhärtet auch andere schützende Bakterien und Öle auf der Haut, was dazu führt, dass die Haut austrocknet und bei regelmäßiger Anwendung Reizungen verursacht. Die Haut wird weniger geschützt.



- Unsere Produkte wurden getestet und haben zahlreiche Zertifikate.
- Wir glauben an eine sichere und gesunde Art, Desinfektionsmittel in unser Leben zu integrieren, sowohl für uns selbst als auch, und das ist am wichtigsten, für unsere Familien.
- Logic Sept Animal ist sicher für Haustiere, Nutztiere, Zootiere und so weiter.

Organismus	nach Minuten inaktiv		
	5	10	15
<i>E. coli</i>	+	+	-
<i>Salmonella typhi</i>	+	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	+	+	-
<i>Cryptococcus histolytica</i>	+	+	-
<i>Trichophyton interdigitale</i>	-	-	-
<i>Candida albicans</i>	+	-	-
<i>Acremonium strictum</i>	-	-	-
<i>Aspergillus flavus</i>	+	-	-
<i>Aspergillus niger</i>	-	-	-
<i>Aspergillus versicolor</i>	-	-	-
<i>Aureobasidium pullulans</i>	+	-	-
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	+	-	-
<i>Paecilomyces variotii</i>	+	-	-
<i>Penicillium chrysogenum</i>	-	-	-
<i>Trichoderma viride</i>	+	-	-

+ aktiv, - inaktiv