

# Mikrobiologische Produktinformation

## calgonit DS 680 forte



**calvatis**  
**calgonit**  
industrial

<b>Desinfektionskomponente:</b>	Glutaraldehyd, QAV
<b>Anwendungsbereich:</b>	Tierhaltung, Tiertransport
<b>Prüftemperatur:</b>	10 °C

### Für die Desinfektion im Stall, 10°C:

Testorganismus	Desinfektion	
Bakterien nach EN 1656 & EN 14349 <sup>1)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Staphylococcus aureus ATCC 6538	30 min	0,75 %
Enterococcus hirae ATCC 10541	30 min	0,75 %
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	30 min	0,75 %
Proteus hauseri ATCC 13315	30 min	0,75 %
Hefen nach EN 1657 & EN 16438 <sup>1)</sup> (Reduktion ≥ 3 lg)		
Candida albicans ATCC 10231	30 min	0,25 %
Viren nach EN 14675 & EN 17122 <sup>1)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Porcines Parvovirus (alle Viren)	30 min	1,5 %
felines Coronavirus (behüllte Viren)	30 min	0,01 %
Behüllte Viren nach DVG Methode 7b <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Vaccinia Elstree	30 min	1,5 %
Newcastle Disease Virus	30 min	1,5 %
Unbehüllte Viren nach DVG Methode 7a <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
ECBO Virus	120 min	6,0 %
Reo Virus	120 min	6,0 %

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH    Am Hafen 16    68526 Ladenburg    Tel. +49 6203 105-0 Fax +49 6203 105-111

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.

## Für die Desinfektion im Stall im Seuchenfall, wenn nicht ausreichend vorgereinigt werden kann, 10°C:

Testorganismus	Desinfektion <sup>2)</sup>	
Bakterien nach EN 1656 & EN 14349 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Staphylococcus aureus ATCC 6538	30 min	1,5 %
Enterococcus hirae ATCC 10541	30 min	1,5 %
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	30 min	1,5 %
Proteus hauseri ATCC 13315	30 min	1,5 %
Hefen nach EN 1657 & EN 16438 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 3 lg)		
Candida albicans ATCC 10231	30 min	0,25 %
Viren nach EN 14675 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg) [Nur Tauchbad!]		
ECBO Virus	30 min	3,0 %
Behüllte Viren nach DVG Methode 7b <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Vaccinia Elstree	30 min	1,5 %
Newcastle Disease Virus	30 min	1,5 %
Unbehüllte Viren nach DVG Methode 7a <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
ECBO Virus	120 min	6,0 %
Reo Virus	120 min	6,0 %

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH Am Hafen 16 68526 Ladenburg Tel. +49 6203 105-0 Fax +49 6203 105-111

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem Konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.

## Für Desinfektion von Fahrzeugen in der Tierhaltung und zum Tiertransport, 10°C:

Testorganismus	Desinfektion <sup>2)</sup>	
Bakterien nach EN 1656 & EN 14349 <sup>1)</sup> (Reduktion $\geq 4$ lg)		
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5 min	1,5 %
Enterococcus hirae ATCC 10541	5 min	1,5 %
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	5 min	1,5 %
Proteus hauseri ATCC 13315	5 min	1,5 %
Hefen nach EN 1657 & EN 16438 <sup>1)</sup> (Reduktion $\geq 3$ lg)		
Candida albicans ATCC 10231	5 min	0,5 %
Viren nach EN 14675 & EN 17122 <sup>1)</sup> (Reduktion $\geq 4$ lg)		
Porcines Parvovirus (alle Viren)	5 min	2,0 %
felines Coronavirus (behüllte Viren)	5 min	0,05 %
Behüllte Viren nach DVG Methode 7b <sup>2)</sup> (Reduktion $\geq 4$ lg)		
Vaccinia Elstree	30 min	1,5 %
Newcastle Disease Virus	30 min	1,5 %
Unbehüllte Viren nach DVG Methode 7a <sup>2)</sup> (Reduktion $\geq 4$ lg)		
ECBO Virus	120 min	6,0 %
Reo Virus	120 min	6,0 %

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH Am Hafen 16 68526 Ladenburg Tel. +49 6203 105-0 Fax +49 6203 105-111

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem Konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.

## Für Desinfektion von Fahrzeugen in der Tierhaltung und zum Tiertransport Im Seuchenfall wenn nicht ausreichend vorgereinigt werden kann, 10°C:

Testorganismus	Desinfektion <sup>2)</sup>	
Bakterien nach EN 1656 & EN 14349 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5 min	3,0 %
Enterococcus hirae ATCC 10541	5 min	3,0 %
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	5 min	3,0 %
Proteus hauseri ATCC 13315	5 min	3,0 %
Hefen nach EN 1657 & EN 16438 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 3 lg)		
Candida albicans ATCC 10231	5 min	0,5 %
Viren nach EN 14675 <sup>3)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg) [Nur Tauchbad!]		
ECBO Virus	5 min	3,0 %
Behüllte Viren nach DVG Methode 7b <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
Vaccinia Elstree	30 min	1,5 %
Newcastle Disease Virus	30 min	1,5 %
Unbehüllte Viren nach DVG Methode 7a <sup>2)</sup> (Reduktion ≥ 4 lg)		
ECBO Virus	120 min	6,0 %
Reo Virus	120 min	6,0 %

### DVG Leistungswerte: [Stand 02/2023]

Temperatur	Zeit	Bakterien, "vorbeugende Desinfektion	alle Viren	behüllte Viren (bsp ASP, Vogelgrippe)
		4b	7a	7b
10°C	30 min	2 %		1,5 %
	60 min	1 %		
	120 min	0,75 %	6 %	

Quelle: <https://www.desinfektion-dvg.de/index.php?id=2150>

Belastungssubstanz:

<sup>1)</sup>3,0 g/L Rinderserumalbumin;

<sup>2)</sup>400 g/L fätales Kälberserum

<sup>3)</sup> 10,0 g/L Rinderserumalbumin & 10,0 g/L Hefeextrakt

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

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH Am Hafen 16 68526 Ladenburg Tel. +49 6203 105-0 Fax +49 6203 105-111

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem Konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.