

**ASECA**



**ASECA®**  
**wie es wirkt**

# ASECA Wirksamkeit

---

Bei ASECA® handelt es sich um äußerst leistungsstarke Oxidationslösungen, die die Fähigkeit besitzen, eine sehr breit gefächerte Anzahl schädlicher Keime und Mikroorganismen von Bakterien, Viren, Pilzen, Keimen und auch Legionellen abzutöten.

ASECA® ist unter anderem wirksam gegen MRSA / caMRSA, Staphylococcus aureus, BVDV, Adenoviren, Escherichia coli und Aspergillus niger / brasiliensis.

ASECA® wirkt bakterizid & levurozid, fungizid, tuberkulozid, mycobakterizid und viruzid (sowohl bei unbehüllten wie behüllten Viren).

# ASECA Wirkungsweise

---

Die aktiven Substanzen in ASECA® beeinträchtigen die Schutzhüllen, mit welchen die Mikroorganismen umgeben sind. Die Einzeller werden umschlossen und eine hypo-osmotische Umgebung geschaffen. Reaktiver Sauerstoff zerstört die Proteine der Zellwand. Die geschwächte Zellwand der Mikroorganismen hält dem osmotischen Druck nicht mehr stand, der im Innern der Mikroorganismen herrscht. Bildlich gesprochen platzen die Protozoen auseinander und werden eliminiert.

Der unspezifische und breitbandige physikalische Mechanismus ist ein Grund für die ausbleibende Resistenzbildung und die Wirksamkeit gegenüber multiresistenten Keimen.

Trotz der hohen Wirksamkeit gegenüber Mikroorganismen sind ASECA® Produkte für Menschen und Tiere als unbedenklich zu betrachten und als giftklassefrei einzustufen.

# ASECA Technologie

---

ASECA Lösungen werden generiert in einem innovativen Verfahren mit speziell beschichteten Reaktoren. Der komplexe Hightech Prozess erfordert das exakte Management der technischen, chemischen und physikalischen Parameter und unterliegt einem patentierten Verfahren. Der ASECA Prozess verleiht den Lösungen stärkste Oxidationskraft.

Während der Weiterverarbeitung erfolgen dann die Stabilisierung der Lösungen und die Einstellung auf einen für den jeweiligen Anwendungsbereich (Wundversorgung, Oberflächendesinfektion, etc.) idealen pH Wert.