



Stand: 09/05

PRODUKTINFORMATION

Antisept 22-QAV

Listerienwirksames Desinfektionsmittel



- **Bakterizid, fungizid, algizid**
- **Breites Wirkungsspektrum, universell anwendbar**
- **Materialschonend und geruchsneutral**

Produktbeschreibung

Antisept 22-QAV ist eine Zubereitung aus unterschiedlichen quaternären Ammoniumverbindungen mit einem für die Wirkung der Quats optimal eingestellten pH-Wert zur Desinfektion in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung mit bakterizider, fungizider und algizider Wirkung. **Antisept 22-QAV** ist bei der Anwendung geruchsneutral, nicht korrosiv und leicht abspülbar.

Aggregatzustand
pH-Wert 1 %ig
Dichte

Farblose Flüssigkeit
8,0 bei 20 °C
1,0 g/cm³ bei 20 °C

Inhaltsstoffe

Quarternäre Ammoniumverbindungen, Stellmittel

Wirkungsweise

Die Kombination von quaternären Ammoniumverbindungen in **Antisept 22-QAV** stört nachhaltig den Stoffwechsel von Mikroorganismen (Ausfällung von Proteinen, Zerstörung der Zellmembran, Hemmung von Enzymsystemen) und bewirkt dadurch eine schnelle Abtötung von Bakterien, Pilzen, Schimmeln und Algen.



Wirksamkeitstest:

Keimtötende Wirkung bei 20 °C nach DIN EN 1276 (Suspensionstest)			
Testkeim	Einwirkzeit [min]	Konzentration [%]	log Reduktionsfaktor
			20 °C
			0,3 g/l Rinderserum- albumin
Grampositive Bakterien			
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5 15	1 1	> 5 > 5
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5 15	1 1	> 5 > 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5 15	1 1	> 5 > 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5 15	1 1	> 5 > 5
Gramnegative Bakterien			
Escherichia coli (ATCC 10536)	5 15	1 1	> 5 > 5
Escherichia coli (ATCC 10536)	5 15	1 1	> 5 > 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5 15	1 1	> 5 > 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5 15	1 1	> 5 > 5
Weitere Untersuchungen			
Listeria monocytogenes (DSM 12464)	5	1	> 5

Anwendung

Antisept 22-QAV wird zur Desinfektion von Flächen, Apparaten und Geräten in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

Konzentration	Wenig belastete Bereiche	0,5 bis 1,0 %
	Belastete Bereiche	1,0 bis 2,0 %
Temperatur	10 bis 50 °C	
Einwirkungszeit	30 bis 60 Minuten	
Technologie	Versprühen, Verschäumen	

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art der Mikroorganismen (gramnegative Bakterien erfordern eine höhere Konzentration) und das Vorliegen von belasteten und unbelasteten Bereichen (Eiweißfehler) abzustimmen. Die Anwendung auf gründlich



gereinigten Flächen und bei höheren Temperaturen führt zu einer sicheren Desinfektion.
Beim Verschäumen nicht mit Spülmitteln, die anionische Tenside enthalten, mischen !

Wirkung auf Oberflächen

Antisept 22-QAV ist nicht korrosiv und kann zur Desinfektion aller Materialien, die in der Lebensmittelverarbeitung üblich sind, verwendet werden.

Leitfähigkeit

Antisept 22 QAV kann nicht über den Leitwert dosiert werden.

Lagerhinweis

Antisept 22-QAV ist frostempfindlich ab $\pm 0 \text{ }^\circ\text{C}$!

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 201 11	Kanister	11 kg
Art.-Nr. 30101 201 50	Fass	200 kg

Sicherheit:

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

Erste-Hilfe-Maßnahmen (siehe auch Kapitel 4 des EU-Sicherheitsdatenblatt)

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.



Ökologische Bewertung

Antisept 22 QAV entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittelgesetzes; seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Hinweis zur Entsorgung

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
- wassergefährdend

Registriertes Desinfektionsmittel: gemeldet bei der BAuA gemäß Meldung von Biozidprodukten nach dem Chemikaliengesetz (ChemBiozidMeldeV): N-20132 (PT4)

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

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH BESTIMMT!

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
http: www.ernst-kamen.de, E-mail: info@ernst-kamen.de

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.