



Adhesive Products
Engineering in chemistry.

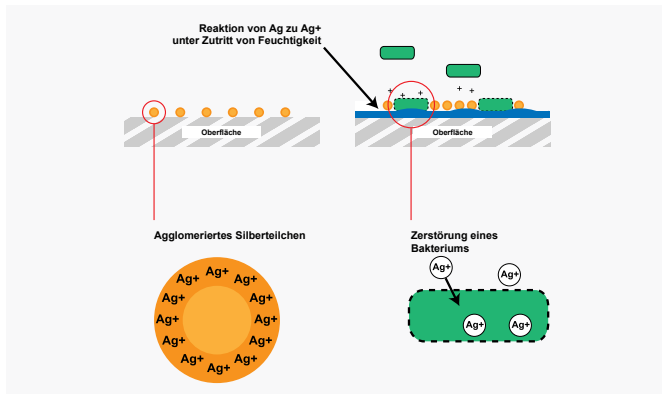


AG+ FLÄCHENDESINFEKTION 3,0

H₂O₂ BASIERENDES TENSIDPRODUKT

www.ap-adhesives.com

AG+ FLÄCHENDESINFEKTION 3,0



Durch den kombinierten Einsatz von H₂O₂ und antimikrobiellen Silberionen in einer tensid-basierten Desinfektionsrezeptur erzielt Ag+ Flächendesinfektion 3,0 neben der eigentlichen Desinfektionsleistung eine sehr gute Reinigungsleistung bei einfachster Handhabung.

Der für die Desinfektionsleistung verantwortliche Dualeffekt setzt sich zusammen aus dem bekannten akut antibakteriellen und antiviralen Wasserstoffperoxid und aus Silber, das unter Feuchtigkeitszutritt ionisiert und dann in Bakterien und andere Mikroorganismen eindringt und diese zerstört (Grafik). Darüber hinaus agglomeriert auf die Stelle aufgetragenes Silber in sog. Depots, welche bei Feuchtigkeitszutritt aktive, ionisierte Ag+-Atome freisetzen. Hierdurch wird die Neuverkeimung der Oberfläche für einige Stunden erheblich erschwert. Das in der Formulierung enthaltene nichtionische Tensid verbessert die Reinigungsleistung gegenüber Fetten und organischen bzw. anorganischen Verschmutzungen erheblich, während es gleichermaßen die Wirksamkeit von Wasserstoffperoxid und Silber bei z.B. behüllten Viren in hohem Maße verstärkt, indem es zwischen die lipophile Zellwand und die regional hydrophile RNA eindringt.

Das Produkt ist nach GHS nicht als kennzeichnungspflichtig eingestuft und kann auf sämtlichen Oberflächen eingesetzt werden (Glas, Metall, Kunststoff, etc.). Bei der Zersetzung von Wasserstoffperoxid entsteht Sauerstoff (O₂) und Wasser (H₂O).

Technische Daten

Chemische Basis	Wasserstoffperoxid mit Silberadditiv
Farbe	Transparent
Viskosität (23°C)	ca. 2 mPa*s (wasserähnlich)
Dichte (23°C)	1,01 ± 0,05 g/cm ³
pH-Wert	< 4
Mindesthaltbarkeit	6 Monate
Lagerbedingungen	Kühl, frostfrei, lichtgeschützt lagern

Einwirkzeiten

Abhängig von Keimart, Temperatur, Belastung und Oberfläche.
Literaturbasiert:

Bakterizid mit Belastung (DIN EN1276 / EN13697)	5 min
Levurozid (EN1650)	5 min
Fungizid (EN1650)	30 min
Viruzid, Influenza A (EN14476)	30 sec

	Bakterien		Mykobakterien	Sporen	Pilze		Viren
	Grampositiv	Gramnegativ			Hefen	Schimmel	
Alkohol	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün
Quartäre	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün
Guandin	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün
Aldehyde	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün
Silber	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün
Wasserstoffperoxid	Grün	Grün	Grün	Rot	Grün	Grün	Grün

Information aus: Atsadin, O., Kramer, A., in: Wahlbüßers Praxis der Sterilisation, Desinfektion, Antisepsis und Konservierung, 2007, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5110546/>, http://healthcare.milken.com/en-us/Documents/PMU_Ag_Spectrum_of_Activity_final30Version.pdf, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20432811>, <http://aem.asm.org/content/93/10/2016.short>

Anwendungshinweise

Für die flächige Sprühanwendung muss das gebrauchsfertige Produkt lediglich aufgesprüht werden und dann bis zum Erreichen der geforderten Einwirkzeit verbleiben; nachfolgend kann die Oberfläche je nach Verschmutzung noch nachgewischt werden (empfohlen). Für die Fußbodenreinigung ist lediglich zu beachten, dass der Mikrofasermops ausreichend mit Produkt getränkt wird.

Biozid Registriernummer: N-88373.

Wirkstoffe pro 100g: 3,0g Wasserstoffperoxid und 0,00024g Silber, als Nanomaterial; sonstige Bestandteile: Gereinigtes Wasser, nichtionische Tenside, Stabilisatoren.



Adhesive Products
Engineering in chemistry.

Adhesive Products GmbH
Enggasse 12
94345 Aholfing

T: +49 9429 83 81
F: +49 9429 9499876
adhesive.products@t-online.de
www.ap-adhesives.com

Bitte beachten:

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien, sowie die während dem Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse, können Abweichungen des Verhaltens des Produktes im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusage bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Verwendungszweck dar. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.