



WEINGEISTHALTIGES OBERFLÄCHENDESINFEKTIONS- MITTEL FÜR DIE GETRÄNKE- UND NAHRUNGSMITTEL- INDUSTRIE

ZUSAMMENSETZUNG UND WIRKUNG

TM 70 ist ein Desinfektionsmittel auf Basis von vergälltem, 70 %igem Ethylalkohol. Als neutrales Sprühdeseinfektionsmittel wird **TM 70** unverdünnt auf vorgereinigte Oberflächen aufgebracht und muss nicht abgespült werden. **TM 70** kann durch nichtionische Tenside inaktiviert werden. Von der Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung und Forschung, Wien, (ZU 8684/92) zugelassen. **TM 70** enthält kein Isopropanol und tötet die meisten Bakterien innerhalb weniger Sekunden bei Zimmertemperatur ab. Bei höherer Temperatur wird der Vorgang beschleunigt (5-5-5-Test).

DICHTE (20°C)	0,86 g/cm ³
AGGREGATZUSTAND	farblose, alkoholartige Flüssigkeit
INHALTSSTOFFE	Ethanol, Methanol
pH-WERT	nicht bestimmt

5-5-5-Test

5 Teststämme werden jeweils mit 1×10^8 bis 3×10^8 Zellen pro ml bei 21 °C in jeweils 5 Minuten in ihrer Keimzahl um 5 Zehnerpotenzen (Abtötungsquote = 99,999 %) reduziert.

MIKROORGANISMEN	KONTAKTZEIT	ABTÖTUNGSRATE
Staphylococcus aureus	5 Minuten	10^{-7}
Escherichia coli	30 Sekunden	10^{-7}
Pseudomonas aeruginosa	10 Sekunden	10^{-7}
Salmonella typhosa	10 Sekunden	10^{-7}
Candida albicans	5 Minuten	10^{-5} - 10^{-6}
Aspergillus niger	10 Minuten	10^{-4} - 10^{-5}

ANWENDUNG

TM 70 wird unverdünnt angewendet und behält seine Wirksamkeit, solange die Alkoholkonzentration von 30 Vol.% nicht unterschritten wird.

Desinfektion von Abfüllanlagen

TM 70 wird unverdünnt mittels Sprühgerät auf die zu desinfizierenden Oberflächen aufgesprüht und muss ohne nachzuspülen anschließend 60 Sekunden einwirken. **TM 70** hinterlässt keinerlei Rückstände, ist lebensmittelkonform und umweltverträglich. Oberflächen aus Akrylat können durch **TM 70** bei häufiger Anwendung blind werden.

Standdesinfektion von Membranfilterkerzen

Filterkerzen mit Wasser spülen und danach in **TM 70** einlegen. Sämtliche Filterteile müssen bedeckt sein! Vor Gebrauch kurz mit Wasser abspülen. Kerzenmembranen, Schwammkugeln und Dichtungen werden nicht angegriffen und bleiben schimmelfrei. **TM 70** kann solange wiederverwendet werden, bis die Spindelprobe 30 Vol.% Alkohol anzeigt.

TM 70 ist gut hautverträglich und desinfiziert die Hände vor dem Arbeiten mit Lebensmitteln.

Akute orale Toxizität (Ratte LD 50): 13,7 g/kg

LIEFERFORM

1-l Flasche, 5-l-Kanister, 25-l-Kanister

KENNZEICHNUNG NACH DEM CHEMIKALIENGESETZ

F Leichtentzündlich.

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Biozide sicher verwenden.

Vor Gebrauch immer Gebrauchsanleitung lesen.

Tragen Sie stets die vorgeschriebene Schutzkleidung!