

Technische Information: TM 70

Weinsteinhaltiges Desinfektionsmittel für Schläuche und Armaturen in der Getränkeindustrie und zur Oberflächen- und in der Nahrungsmittelindustrie. TM 70 ist ein Desinfektionsmittel auf der Basis von 70%igem Äthanol und ist mit Acetaldehyd und anderen wein- und bierkonformen Inhaltsstoffen (Fruchtsäuren) vergällt. Als mild-saures Sprühdessinfektionsmittel wird TM 70 unverdünnt auf vorgereinigte Oberflächen aufgebracht und muss nicht abgespült werden. TM 70 kann durch nichtionische Tenside inaktiviert werden. Nicht auf Acrylglas aufbringen! Von der Bundesanstalt für mitteluntersuchung und Forschung, Lebens-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.

Anwendung

Desinfektion von Füllorganen, Korkschlössern, Verschlussmaschinen u. Ä.
Aufgrund seiner raschen Desinfektionswirkung und der lebensmittel-konformen Inhaltsstoffe kann unmittelbar nach der Anwendung (nach 30 Sekunden) mit dem Ab- oder Befüllen fortgefahren werden, ohne dass TM 70 abgespült werden muss.

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.

Desinfektion bei der Schankanlagenreinigung

Nach der chemischen Reinigung werden der Zapfhahn, der Zapfkopf und die Fassfittings mit TM 70 besprüht. Auch der Getränkeähler („Geber“) soll geöffnet, mit einem Papiertuch gereinigt und anschließend mit TM 70 besprüht werden. Achtung: Plexiglasteile nicht besprühen! Nach 30 Sekunden ist das Ethanol verdampft. Die Geräte sind ohne Nachspülung wieder einsatzbereit.

Dosierung

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

Eigenschaften

Lagerung

Qualität