

TECHNISCHES DATENBLATT



TM 70

Produktbeschreibung

TM 70 ist ein alkoholisches Desinfektionsmittel (bakteriozid, levurozid und fungizid) für Schläuche und Armaturen in der Getränkeindustrie und zur Oberflächendesinfektion in der Lebens- und Futtermittelindustrie (PT4). Es ist ein Desinfektionsmittel auf Basis von 70 %-igem Ethylalkohol. Als Sprühdesinfektionsmittel wird TM 70 unverdünnt auf vorgereinigte Oberflächen aufgebracht und muss nicht abgespült werden. TM 70 kann durch nichtionische Tenside inaktiviert werden.

Die Produktvorteile sind das schnelle Abtöten branchenspezifischer Schadkeime, die gute Benetzung der Oberfläche und dass es für korrosions- und wasserempfindliche Flächen geeignet ist.

Dichte	0,85 – 0,9 g/cm ³ bei 20 °C *
Aussehen	farblos, charakteristisch, flüssig *
pH-Wert	2,5 – 3,5 *
Flammpunkt	21,3 – 21,8 °C bei 1.013 mbar

* Parameter für die Wareneingangskontrolle

Biozide Wirkstoffe

Ethanol: 665,3g/kg

Nanomaterial

Das Produkt enthält keine Nanomaterialien.

Anwendungen

TM 70 ist für den professionellen und industriellen Gebrauch zu verwenden. Nach gründlicher Reinigung der Oberflächen wird TM 70 in unverdünnter Form zur (Pausen-) Desinfektion bei Schneid- und Verpackungsmaschinen sowie im Abfüllbereich eingesetzt. Es muss anschließend nicht abgespült werden. Jeweils nur die benötigte Menge TM 70 entnehmen. Restmenge niemals in das Vorratsgefäß zurückgießen!

-Abstand bei Besprühen zur Oberfläche ca. 30cm

-Eine vollständige Benetzung der zu desinfizierenden, sauberen Oberfläche ist sicherzustellen

Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net



- Praxis-Richtwert: 40-50 mL/m²
- Verdunstung entspricht der Einwirkzeit von 5 min
- Abspülen ist nicht notwendig

Desinfektion von Füllorganen, Korkschlössern, Verschlussmaschinen u.Ä.

Aufgrund seiner raschen Desinfektionswirkung und der lebensmittelkonformen Inhaltsstoffe kann unmittelbar nach der Anwendung (nach 5 Minute Einwirkzeit) mit dem Ab- oder Befüllen fortgefahren werden, ohne dass TM 70 abgespült, die Anlage Belüftet oder andere Dekontaminierungsmaßnahmen gesetzt werden müssen.

Überwachung

TM 70 kann solange verwendet werden, bis die Spindelprobe 35 Vol.% Alkohol anzeigt.

Unverträgliche Materialien

TM 70 eignet sich speziell für korrosionsempfindliche Oberflächen, die nicht mit wässrigen Desinfektionsmittellösungen behandelt werden können. Nur besonders alkoholempfindliche Flächen, wie z.B. Acrylglas, dürfen nicht behandelt werden.

Wirksamkeit / Mikrobiologie

ANWENDUNG	KONZENTRATION	TEMPERATUR	EINWIRKZEIT
EN 1276:2010 Bakterizide Wirksamkeit	100%	20°C	1 min
EN 1650:2008 Levurozide Wirksamkeit	100%	20°C	1 min
EN 1650:2013 Fungizide Wirksamkeit	100%	20°C	5 min
EN 13697:2015 Bakterizide Wirksamkeit	100%	20°C	5 min
EN 13697:2015 Levurozide Wirksamkeit	100%	20°C	1 min
EN 13697:2015 Fungizide Wirksamkeit	100%	20°C	5 min

Anwendungshinweis

Verwendung nur im ausreichend gut gelüfteten Räumen. Das Biozidprodukt kann beliebig oft hintereinander verwendet werden. Es ist keine Sicherheitswartezeit notwendig, solange die erlaubten Arbeitsplatzkonzentrationen eingehalten werden. Nicht auf heiße Oberflächen anwenden!

Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net



Lagerbedingungen

Lagerklasse (LGK)	3 (entzündliche Flüssigkeiten)
Empfohlene Lagerungstemperatur	0 – 20 °C
Lagertemperatur Max.:	30 °C
Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie:	Hitze, Frost, Sonnenlicht
Haltbarkeitsdauer	Produktionsdatum + 24 Monate Für Reinigungszwecke kann das Produkt weitere 12 Monate verwendet werden.

Hinweise zur Entsorgung

Chemikalienhaltige Abwässer über Neutralisationsbecken und Ausgleichsbecken in biologische Abwasserbehandlungen einleiten. Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden. Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern auf Bakterientoxizität achten. Das gilt besonders für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen. Im Zweifelsfall fragen sie bitte unsere technischen Berater.

Zulassung

221694 Österreich
N-47313 Deutschland
CHZN4953, CHZN5409 Schweiz
Register Vereinigtes Königreich
MZDRX00Z29OC Tschechische Republik
Bio/1234/D/17/CCHLP Slowakei
PCS 98976 Irland
DI-15-00949 Frankreich

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefährliche Bestandteile
Piktogramme

Gefahr



Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net

