

## Sicherheitsdatenblatt DES-CONTROLLER Bioindikatoren zur Validierung von Textilwaschverfahren

### Unbedenklichkeit:

Bei sachgemäßer Handhabung ( keine Beschädigung der Membrane ) besteht keinerlei Gefahr der Kontamination der Personen oder Maschinen, die mit dem DES-Controller in Berührung kommen.

Unsere DES-Controller sind geschlossene Keimträger, bei denen die Referenzkeime ( Ent. Faecium und Staph. Aureus ) von einer semipermeablen Membrane umhüllt / eingeschlossen sind. Desinfektionswirkstoff / Temperatur werden nicht gestört und haben direkten Einfluss auf die „innenliegenden“ Mikroorganismen, zudem wird das „Abschwemmen“ der Testkeime oder die Wiederverkeimung der Indikatoren verhindert. Dies verhindert Fehlergebnisse bei der Auswertung im Labor und führt somit zu sicheren Validationsergebnissen.

Die Membrane wurde auf Ihre Festigkeit und Alltagsauglichkeit im Desinfektions- und Waschmaschinenbetrieb getestet. Gleiches gilt auch für die Umwelt, der DES-Controller kann nach Abtötung der Mikroorganismen ganz normal entsorgt werden und ist nicht umweltbelastend.

### Haltbarkeit:

Die DES-Controller haben eine Haltbarkeit von mindestens 6 Wochen ab Produktionsdatum. Dies gilt für jeden einzelnen, auch unverpackten, unbeschädigten DES-Controller.

Die Haltbarkeit wird garantiert bei den folgenden Lagerbedingungen:

1. Trocken und bei Zimmertemperatur aufbewahrt
2. Temperatur nicht höher als 30°C
3. Kein direktes Sonnenlicht, empfohlen wird zum Beispiel eine geschlossene Schublade oder ein Schrank.

### Sicherheit

Es muss darauf geachtet werden, dass keinerlei Beschädigung an der Membrane vorliegt - eine Kontamination der Maschine oder der Person ist nur dann ausgeschlossen. Da die Membrane für den Einsatz in Waschmaschinen konzipiert ist, ist der Fall der Beschädigung so gut wie ausgeschlossen.

Sollte eine Beschädigung der Membrane jedoch trotzdem vorliegen sind sofort folgende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen:

1. Hände waschen und desinfizieren
2. Maschine mit Desinfektionsmittel und einem desinfizierenden Waschprogramm 3 mal!!! durchlaufen lassen
3. Beschädigten DES-CONTROLLER in die beigefügte Plastiktüte einlegen und an das MEDUCOMP-Labor mit entsprechendem Hinweis auf der Tüte zurücksenden.

### Versand:

Der DES-CONTROLLER ist beim Versand 3-fach Verpackt und gilt somit nicht als Gefahrgut oder Gefahrentransport!