



## **EW80 mat**

### **Maschinenwasch- und -desinfektionsmittel**

#### **Allgemeine Hinweise**

Besondere Hinweise bezogen auf das Konzentrat - Biozidrichtlinie / CLP-VO: Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

#### **Einsatzgebiet**

Maschinelle und chemothermische Aufbereitung von medizinischen Geräten und persönlichen Schutzausrüstungen, Atem-, Chemie- und Flamschutzsicherungen und allen wasser- und temperaturverträglichen Materialien in einem Arbeitsgang.

#### **Technische Beschreibung**

**EW80 mat** wird als Flüssigkeit automatisch über eine Dosierstation in der exakt benötigten Menge in die Maschine dosiert. Diese Steuerung übernimmt die vorinstallierte Programmierung. Die Anwendung geschieht in Wasch- und Desinfektionsautomaten sowie in Ultraschallgeräten.

#### **Zusammensetzung/Wirkungsspektrum**

**EW80 mat** enthält quaternäre Ammoniumverbindungen und wirkt bei 60° C bakterizid inkl. Tb-B, streptococcus faecium, fungizid und virusinaktivierend inkl. HBV, HIV, ROTA, Polio. Eine Inhalationstoxizität wie bei glutaraldehydhaltigen Präparaten ist nicht vorhanden. Die pH-Neutralität und der integrierte Korrosionsschutz verhindern frühzeitige Materialermüdung.

#### **Besondere Hinweise**

Die Desinfektionswirkung ist bei nur 1%-iger Lösung in nur 5 Minuten erreicht. Die exakte Flüssigdosierung schont das Material, die Umwelt, die Kosten und trägt durch Kontaktfreiheit mit dem Präparat zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei. Nicht einnehmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden. Benetzte Körperstellen mit viel Wasser gründlich abspülen. Nach den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft müssen bei Arbeiten mit Desinfektionsmitteln Handschuhe getragen werden.

#### **Gutachten und Listung**

*Prof. Dr. med. R. Schubert, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Frankfurt/Main:*  
Fachhygienisches Gutachten zur chemothermischen Desinfektion des Präparates **EW80 mat**. Geprüft nach den Richtlinien der DGHM + Europa, CE- gekennzeichnet nach den EU- Richtlinien und dem Medizinproduktegesetz (MPG).



## Ökologie

EW80 *mat* ist aldehydfrei (siehe TRGS 540 / 525), chlor-, phosphat- und phenolfrei, der pH-Wert ist neutral. EW80 *mat* ist in der Gebrauchslösung über 90% biologisch abbaubar. EW80 *mat* wird nach GMP- Richtlinien produziert und unterliegt der ständigen Qualitätskontrolle des Labors.