

MEtherm® 50 – mildalkalischer, enzymatischer Reiniger



Hersteller

MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6 - 10
D-10829 Berlin

1. Produktvorteile auf einen Blick

- Leistungsstarker Reiniger mit der Wirkstoffkombination aus Enzymen und Tensiden
- Frei von Silikaten zur Vermeidung von Belägen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Anwendungskonzentration
- Besonders schaumarme Rezeptur mit optimierter Materialverträglichkeit
- pH-Wert > 10 zur Risikominimierung bei vCJK gemäß KRINKO-Empfehlung

2. Produktbeschreibung

MEtherm 50 ist ein mildalkalischer, leistungsstarker Reiniger für die maschinelle Reinigung von zahn-/ärztlichen Instrumenten und Utensilien, wie zum Beispiel Dental-Instrumenten, chirurgischen Instrumenten, MIC/Micro-Instrumenten, ophthalmologischen Instrumenten, starren Endoskopen etc.

Die Reinigungsleistung von MEtherm 50 ist herausragend und wird durch eine innovative Kombination von Tensiden und Enzymen erreicht. Bereits bei geringer Dosierung entfernt MEtherm 50 organische Verschmutzungen wie Blut, Proteine, Gewebereste, Schleim sowie fettartige Verschmutzungen.

Neben der Reinigungsleistung von MEtherm 50 besitzt diese Wirkstoffkombination eine außergewöhnliche gute Materialverträglichkeit, auch gegenüber empfindlichen Materialien wie eloxiertem Aluminium und Buntmetall.

Der pH-Wert von MEtherm 50 beträgt in der Anwendungskonzentration > 10 und trägt somit bei einer erhöhten, nicht protein-fixierenden Prozesstemperatur in der Spülflotte gemäß der KRINKO-Empfehlung zur Risikominimierung bei vCJK bei.

3. Anwendungshinweis

Anwendungskonzentration:

Je nach Verschmutzungsgrad werden 5-10 ml/l (0,5-1 %) empfohlen. Die Dosierung wird bei der Inbetriebnahme des MELAtherm 10 einmalig eingestellt und erfolgt dann vollautomatisch über das integrierte Dosiermodul.

Anwendungshinweise:

Bei einem erforderlichen Austausch des Kanisters erfolgt eine entsprechende Mitteilung auf dem Display des MELAtherm 10. MEtherm 50 nicht mit anderen Prozessmedien mischen.

Bei der Aufbereitung von ophthalmologischen Instrumenten sind vor der thermischen Desinfektion zwei Zwischenspülschritte mit VE-Wasser erforderlich. Bitte die Hinweise im Benutzerhandbuch des MELAtherm 10 beachten!

4. Technische Daten

Zusammensetzung:

Kennzeichnung, gem. VO (EG) Nr. 648/2004:

5-15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Polycarboxylate, Enzyme.

Weitere Inhaltsstoffe: Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitoren

Dichte: ca. 1,1 g/cm³ / 20 °C

Farbe: gelb

Form: flüssig

Flammpunkt: > 100 °C / Methode : DIN 51755 Part 1

pH: ca. 11 / 20 °C / Konzentrat

Viskosität, dynamisch: ca. 9 mPa*s / Methode: ISO 3219

5. Sonstige Angaben

Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalgebinde lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen (Lagertemperatur: 5-25 °C).

6. Bestellinformation

Artikel:		Art.-Nr.:
MEtherm 50	Kanister 5 l	11620
Kanisterschlüssel für 5 l und 10 l		11906

7. Verwandte Produkte

- MEtherm 55 - Neutralisator C (auf Zitronensäurebasis)
 - MEtherm 56 - Neutralisator P (auf Phosphorsäurebasis)
 - MEtherm 60 - Klarspüler
 - MEtherm 61 - Klarspüler
-