

MEtherm® 50 – mildalkalischer, enzymatischer Reiniger



Hersteller

MELAG Medizintechnik oHG
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-Instrumente, chirurgische Instrumente, MIC/Micro-Instrumente, ophthalmologische Instrumente, starre Endoskope 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 ist 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 empfohlen. Die Dosierung wird bei der Inbetriebnahme des MELAtherm® 10 einmalig eingestellt und erfolgt dann vollautomatisch über das integrierte Dosiermodul. Sollte ein Austausch des mildalkalischen Reinigers MEtherm® 50 erforderlich sein, erfolgt eine entsprechende Mitteilung auf dem Display des MELAtherm® 10.

Anwendungshinweise:

MEtherm® 50 nicht in Kombination mit anderen Produkten verwenden (bei nicht abgepumpter Reinigungsflotte). Die Verwendung von VE-Wasser wird empfohlen. Bei der Aufbereitung von Augeninstrumenten sind vor der thermischen Desinfektion zwei Zwischenspülschritte mit VE-Wasser empfehlenswert. Bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung 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/cm ³ / 20 °C / 1.013 hPa
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:		Best.-Nr.:
MEtherm [®] 50	1 Kanister	11620
Kanisterschlüssel für 5 und 10 l		11906

7. Verwandte Produkte

- MEtherm[®] 55 - Neutralisator C (auf Zitronensäurebasis)
- MEtherm[®] 56 - Neutralisator P (auf Phosphorsäurebasis)
- MEtherm[®] 60 - Klarspüler