



American MasterTech  
scientific laboratory supplies

# CoverSafe™

## Low-Hazard Mounting Medium

(Rev. 3/8/18)

### **CoverSafe™ The product and its purpose:**

American MasterTech Scientific, Inc. has been asked many times by Histologists, Cytologists, and Pathologists to develop a low-hazard mounting medium. We have developed a product without Xylene, Toluene, Dioxane, or Benzene as its base solvent. CoverSafe™ is the result of extensive research, experimentation, and advice from some of the most advanced polymer research institutions in the world. CoverSafe™ is unlike any other permanent mounting medium available today; it is low-hazard, fast-drying, and optically clear. CoverSafe™ works well with all clearing agents and because it is non-volatile you will not have problems with bubbles, solvent evaporation spaces, or mounting medium flow. CoverSafe™ dries quickly and retains excellent refractivity indefinitely. CoverSafe™ can be used in automatic coverslipping machines. CoverSafe™ does not contain chemicals listed in OSHA or Federal EPA hazardous materials regulations. CoverSafe™ is intended for In Vitro Diagnostic use. Active ingredients include; D-Limonene and Acrylic Copolymer.

### **CoverSafe™, Instructions for use:**

Use CoverSafe™ as you would any permanent mounting medium; for best results, apply an extra drop or two of CoverSafe™ and blot slide thoroughly. Drying time will vary depending on room temperature and humidity. To accelerate drying, place slides in a laboratory oven set at 60 - 75°C for 15 to 30 minutes. To remove a coverslip, soak slide in Xylene until coverslip detaches. If desired, CoverSafe™ viscosity may be reduced by adding a small amount of D-Limonene or Xylene. NOTE: Picric acid stains may bleed or fade.

### **CoverSafe™, Storage and Stability:**

Store CoverSafe™ at 15 - 30°C; it is stable under normal laboratory conditions. Keep tightly sealed when not in use. See product label for shelf life.

### **CoverSafe™, Precautions:**

See Safety Data Sheet (SDS) for warnings and precautions.

### **CoverSafe™, Disposal:**

Dispose of CoverSafe™ in accordance with all local, state, federal, environmental and/or EU regulations.

# CoverSafe™

## À faible risque Milieu de montage

### **CoverSafe™, Le produit et son but:**

Américaine MasterTech Scientific, Inc a été demandé à plusieurs reprises par les histologues, cytologistes et pathologistes pour développer un danger faible milieu de montage. Nous avons développé un produit sans xylène, toluène, le dioxane, ou le benzène comme solvant de base. Coversafe™ est le résultat de recherches approfondies, l'expérimentation, et les conseils de quelques-unes des institutions les plus avancées de la recherche de polymères dans le monde. Coversafe™ ne ressemble à aucun autre support de montage permanent aujourd'hui, il est à faible risque, à séchage rapide, et optiquement clair. Coversafe™ fonctionne bien avec tous les agents de compensation et parce qu'il est non-volatile, vous n'aurez pas de problèmes avec des bulles, des espaces d'évaporation du solvant, ou de flux de milieu de montage. Sèche rapidement et MC Coversafe conserve indéfiniment. Réfractivité excellente™ Coversafe peut être utilisé dans des machines automatiques de lamelles. Coversafe™ ne contient pas de produits chimiques inscrits à l'OSHA ou du règlement fédéral de l'EPA des matières dangereuses.™ Coversafe est destiné à un usage in vitro. Les ingrédients actifs comprennent; D-limonène, copolymère acrylique.

### **CoverSafe™, Instructions d'utilisation:**

Utilisez CoverSafe™ comme n'importe quel support de montage permanent; Pour de meilleurs résultats, appliquer une ou deux gouttes supplémentaires de CoverSafe™ et nettoyer à fond. Le temps de séchage varie en fonction de la température ambiante et de l'humidité. Pour accélérer le séchage, placer les lames dans un laboratoire au-dessus de l'ensemble à 60-75 °C pendant 15 à 30 minutes. Pour enlever une lamelle, faites tremper la lame dans Xylène jusqu'à ce que la lamelle se détache. Si on le souhaite, la viscosité de CoverSafe™ peut être réduite en ajoutant une petite quantité de D-Limonène ou de Xylene. REMARQUE: Les taches d'acide picrique peuvent saigner ou se faner.

**CoverSafe™, de stockage et de la stabilité:**

Rangez CoverSafe™ à 15 - 30 ° C; Il est stable dans des conditions normales de laboratoire. Conserver hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Voir l'étiquette du produit pour la durée de conservation.

**Coversafe™, Précautions:**

Voir Safety Data Sheet (SDS) pour les avertissements et les précautions.

**Coversafe™, élimination:**

Éliminer Coversafe™ en conformité avec toutes les réglementations locales, nationales, fédérales, de l'environnement et / ou des règlements européens.

**CE MARKINGS AND DESIGNATIONS:**

<b>REF</b>	Catalogue Number		Temperature Limitation		Manufacturer	American MasterTech Scientific 1330 Thurman St. Lodi, CA 95240 USA Tel 800 860 4073 Fax 209 368 4136
<b>LOT</b>	Batch Code		Use By		Representative	Emergo Europe Prinsesegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands
<b>IVD</b>	In Vitro Diagnostic Medical Device		Consult Instructions Prior to Use	 GHS02	Flammable	
 GHS07	Irritant	 GHS09	Environmentally damaging			

**Copyright ©2015-2018 American MasterTech Scientific. All rights reserved.**

*No part of these pages may be used for any purpose other than personal use. Therefore, reproduction, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, for reasons other than personal use, is strictly prohibited without prior written permission.*