

Scheda Tecnica Mixetan

Destinazione d'uso e campo d'applicazione

Disidratazione e reidratazione di campioni cito-istologici.

Tipo di materiale

Miscela alcolica a base di etanolo.

Modello

MIXETAN 100
MIXETAN 95

Produttore

Alcoolital Srl
Via Nazario Sauro, 78
Fossano (CN)
Tel: +39 0172 60969
Fax: +39 0172 637868

Distributore

Leica Microsystems S.r.l.
Via Ettore Bugatti 12
Milano
Tel: +39 0257 4861
Fax: +39 0257 403392

Codice documento

ST Mixetan 20110114



Informazioni Generali

Mixetan è una miscela alcolica a base di etanolo, formulata e ottimizzata per l'utilizzo nelle diverse procedure di processazione e colorazione di campioni cito-istologici. Può essere diluito con acqua distillata per preparare soluzioni di diversa gradazione da utilizzare in fase di processazione per disidratare il campione e in fase di colorazione per re-idratarlo.

L'altissima qualità dell'alcool utilizzato conferisce al prodotto, mantenendo intatto il potere disidratante, una migliore compatibilità con le strutture tissutali. Questa caratteristica minimizza i comuni fenomeni di indurimento del tessuto e favorisce la successiva penetrazione del solvente e della paraffina, contribuendo all'ottenimento di un campione ben infiltrato e con un'elevata elasticità. L'utilizzo di questo prodotto, quindi, permette di ottenere sezioni sottili e di ottima qualità rendendole adatte anche a saggi di immunoistochimica.

Mixetan può essere utilizzato per le diverse tipologie tissutali e con dimensioni che vanno dalle microbiopsie alle macrosezioni.

E' disponibile nelle gradazioni di 95% e 100%.

Codici disponibili

8097784	Mixetan 100	5 litri
8097786	Mixetan 95	5 litri
8097797	Mixetan 100	32x5 litri
8097798	Mixetan 95	32x5 litri

Confezionamento

Mixetan 100 e Mixetan 95 sono confezionati in taniche da 5 litri di materiale plastico compatibile e resistente al prodotto.

Composizione

Etanolo >80 %
Isopropanolo < 20 %
Denatonium Benzoato (Bitrex) presente in tracce
R11 S 2/7/16

Specifiche Chimico-Fisiche

Stato fisico: Liquido
Colore: Incolore
Punto di fusione: - 114 ° C
Punto di ebollizione: 78,3° C
Punto di infiammabilità: 12° C
Temperatura di accensione: 423° C
Proprietà comburenti: Classificato infiammabile
Densità a 20°C: 0,789 g/cm³
Solubilità a 20°C: Completa in acqua, etere etilico, acetone, benzene, diclorometano.
Proprietà esplosive: Limite inferiore a 3,3% , limite superiore 19%
Coefficiente di ripartizione: -0,32 Log POW
Tensione di vapore: 40 mmHg a 19°C
Viscosità (20°C): 1,2 cP
Viscosità dinamica (20°C): 1,2 mPa-s
Conducibilità: 1,35 nS/cm
Resistività: 7,407-106 N-m
Calore di evaporazione: 855,36 J/g

Manipolazione e stoccaggio

Questo prodotto deve essere conservato in posizione verticale in un recipiente ben chiuso, lontano da materiali incompatibili, da fonti di luce diretta e di calore. La zona di stoccaggio deve essere fresca, asciutta, ben ventilata.

Smaltimento

Con osservanza delle norme locali. Può essere smaltito utilizzandolo come combustibile quando la legislazione locale lo consente.

Validità del prodotto

3 anni se correttamente conservato.

Le fotografie ed i disegni presenti in questo documento hanno il solo scopo di presentare il prodotto e fanno riferimento ad una particolare configurazione.