

## **Solutions de solubilisation**

### **Applications majeures**

Solubilisation d'échantillons biologiques pour comptage en scintillation liquide (CSL).

### **Conditionnement**

<b>Références</b>	<b>Description</b>	<b>Conditionnement</b>
ME-DIV-GTS05	GoldiSol	Bouteille en verre 500 mL
ME-DIV-ATS05	AquiGest	Bouteille en verre 500 mL
ME-DIV-HTS05	Hydroxyde d'Hyamine	Bouteille en verre 500 mL

### **Propriétés physiques et chimiques**

Solvant : GoldiSol: Isopropanol  
AquiGest: Eau  
Hydroxyde d'Hyamine: Méthanol

Point d'éclair : GoldiSol: 12°C  
AquiGest: non applicable  
Hydroxyde d'Hyamine: 11°C

### **Conditions opératoires**

Température d'utilisation conseillée : /

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière

## INFORMATION TECHNIQUE

### Solutions de solubilisation



**GoldiSol** - Solution de solubilisation non toxique, basée sur l'isopropanol (IPA), ne contenant ni toluène ni méthanol. GoldiSol solubilise les tissus, les homogénats de tissus, le sang total et les échantillons riches en eau tels que le plasma, le cerveau et les gels polyacrylamide. Le produit ne mousse pas lorsque du peroxyde d'hydrogène est ajouté pour décolorer les tissus, ce qui constitue une méthode simple et facile de décoloration.

**AquiGest** - Solution de solubilisation aqueuse (non classifiée inflammable ou toxique). AquiGest peut remplacer les solutions de solubilisation organiques pour un grand nombre de type d'échantillons. La dissolution est équivalente voire plus rapide qu'avec un solubilisant organique, et les tissus digérés sont en général moins colorés.

**Hyamine Hydroxide** – Peut à la fois solubiliser un grand nombre de tissus et absorber  $^{14}\text{CO}_2$ .

***Des méthodes pour la solubilisation d'échantillons biologiques sont disponibles sur demande.***