

1. Kit gel à base d'eau – Composant A

Réf. 911 075 - A

Préparation de la solution A :

A diluer dans 330 mL d'eau déminéralisée chaude sous agitation. Maintenir l'agitation jusqu'à dissolution complète et obtention d'une solution limpide.



Danger

Contient du borate de sodium. CAS : 1303-96-4

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Se procurer les instructions avant utilisation. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

Sciencéthic – 361 rue Clément Ader - Bât A – Le long Buisson – 27 000 Evreux – Tél. 0 232 230 230 - Fax. 0 232 230 293 – www.sciencethic.com

2. Kit gel à base d'eau – Composant B

Réf. 911 075 -B

Préparation de la solution B :

A diluer dans 1670 mL d'eau déminéralisée chaude (50-60 °C) sous agitation. Maintenir le chauffage et l'agitation jusqu'à dissolution complète et obtention d'une solution limpide.

Laisser la solution refroidir jusqu'à ce que la solution soit à température ambiante.

Préparation du gel.

Dans un récipient d'au moins 2 L de contenance, verser la solution B. Ajouter la solution A et agiter manuellement avec un agitateur en verre jusqu'à obtention d'un gel homogène.

Ajouter 300 mL d'eau déminéralisée au gel lorsqu'il a pris en masse et agiter prenant quelques minutes jusqu'à ce que le gel se reforme.

Verser le gel dans une maquette analogique isostasie et attendre plusieurs heures que les bulles remontent.

Si le gel est trop visqueux et que la remontée dans la maquette est trop lente, il est possible d'ajouter de l'eau déminéralisée pour augmenter sa fluidité. Pour cela vider le contenu de la maquette dans un récipient et ajouter de l'eau déminéralisée.

Attention : l'ajout d'une quantité trop importante d'eau dans le gel risque d'en détruire les propriétés. Il est conseillé de procéder à de petits ajouts successifs d'eau déminéralisée (50 mL) et de mélanger le gel pour le reformer entre chaque ajout.

Si après quelques jours il se forme des colonies bactériennes et/ou fongiques dans le gel, ajouter quelques gouttes d'eau de javel dans le gel et mélanger.

3. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, veuillez contacter :

sav@sciencethic.com

www.sciencethic.com