

Méthode de préparation des analyses nécessaires pour la détermination du taux d'alcool dans le sang

1) Solution aqueuse saturée d'acide picrique pur cristallisé :

Mettre environ 15 g d'acide picrique dans environ 400 ml d'eau distillée, faire bouillir quinze minutes, refroidir et compléter à 1000ml d'eau distillée.

2) Solution N/20 de bichromate de potassium pur nitrique :

Dissoudre 2,451 g de bichromate de potassium dans 1 litre d'acide nitrique de densité $D= 1,38$.

3) Solution N/20 de thiosulfate de sodium pur :

Dissoudre 7,91 g de thiosulfate de sodium dans 1 litre d'eau distillée, cette solution est vérifiée avant chaque série de dosages.

4) Solution aqueuse d'iodure de potassium pur :

Dissoudre 1 g d'iodure de potassium dans 100ml d'eau distillée.

5) Témoin (obligatoire dans chaque série journalière d'analyses) :

Remplacer 5 ml de distillat par 5ml d'eau distillée puis suivre les procédures opératoires visées à l'article 18 du présent décret.