

PREPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE

DE FeCl₃ (T.P. d"électromagnétisme)

Matériel :

- FeCl₃ (poudre)
- fiole jaugée de 100ml
- eau distillée
- balance de laboratoire
- verre de montre

Mode opératoire :

- peser 41g de FeCl₃
- introduire dans la fiole jaugée et compléter avec de l'eau distillée pour obtenir 100ml de solution.

Depuis 2016 on achète directement le FeCl₃ en solution

<https://www.jeulin.fr/fer-iii-chlorure-solution-aqueuse-1-l-106014.html>

Autre nom : Perchlorure de fer. Fe Cl₃

M : 162,21

Teneur min. : 41 %

d : 1,45

Stockage : hors lumière Liquide brun.