



MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

KLEMM

Réactif métallographique

Métabisulfite de potassium, thiosulfate de sodium

Précautions de sécurité :

- Toujours porter des lunettes de sécurité, des gants résistants aux produits chimiques et une blouse de laboratoire.
- Travailler sous une hotte pour éviter toute inhalation de vapeurs.
- Manipuler les produits chimiques avec précaution pour éviter le contact avec la peau ou une ingestion accidentelle.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour obtenir des informations détaillées sur la sécurité d'utilisation du réactif.

Procédure :

1. Prélevez 50 ml de la solution fournie de thiosulfate de sodium et versez-la dans un bécher propre sous une hotte.
2. Pesez 1 g de poudre de métabisulfite de potassium ($K_2S_2O_5$) et ajoutez-le dans le bécher.
Si le réactif préparé n'est pas suffisamment agressif, vous pouvez ajouter jusqu'à 5 g de poudre au total.
3. Mélangez à l'aide d'une tige en verre jusqu'à dissolution complète de la poudre.
4. Le réactif est maintenant prêt à l'emploi.

Éliminer toute solution non utilisée conformément à la réglementation locale sur les déchets dangereux.

Toujours se référer à la FDS pour des précautions et instructions supplémentaires.