|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FICHE DE POSTE SULFATE DE CUIVRE ANHYDRE** | fds | |
| **DÉTECTER LA PRÉSENCE D’EAU** | | |
| **Matériel :** | |  |
| **Mode Opératoire :**  **Pour le test sur un liquide**   1. **Mettre** un peu de sulfate de cuivre anhydre dans une soucoupe à l’aide d’une spatule. 2. Avec une pipette, **déposer** quelques gouttes du liquide à tester sur le sulfate de cuivre. 3. **Attendre** quelques instants et **observer**.   **Pour le test sur un solide**   1. **Mettre** un peu de substance (aliment, objet, …) sur une soucoupe. 2. À l’aide d’une spatule, **saupoudrer** un peu de sulfate de cuivre anhydre sur la substance à tester. 3. **Attendre** quelques instants et **observer**. | |  |
| **Consignes de Sécurité** **:**   * Le sulfate de cuivre est un produit toxique.   - nocif en cas d'ingestion.  - irritant pour les yeux et la peau.  - très toxique pour les organismes aquatiques  - le cuivre qui le compose n'est pas biodégradable   * Le port de lunettes, d’un masque et de gants est nécessaire. | | K:\2011-2012 - Saint-Gaudens\_PHYSIQUE-CHIMIE\Fiches de poste\pictossignalisationjpg\MatieresNocivesIrritantes.jpg [Fichier:GHS-pictogram-exclam.svg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/GHS-pictogram-exclam.svg) **K:\2011-2012 - Saint-Gaudens\_PHYSIQUE-CHIMIE\Fiches de poste\pictossignalisationjpg\pollut.jpg**  K:\2011-2012 - Saint-Gaudens\_PHYSIQUE-CHIMIE\Fiches de poste\pictossignalisationjpg\ProtectionObligatoireVue.jpg K:\2011-2012 - Saint-Gaudens\_PHYSIQUE-CHIMIE\Fiches de poste\pictossignalisationjpg\ProtectionObligatoireMains.jpg K:\2011-2012 - Saint-Gaudens\_PHYSIQUE-CHIMIE\Fiches de poste\pictossignalisationjpg\ProtectionObligatoireVoiesRespiratoires.jpg brasure_securitebrasure_securite |
| **Auto Contrôle :**   * Si le sulfate de cuivre de couleur blanc devient bleu au contact de la substance testée, il y a présence d’eau dans celle-ci. | |  |
| **Ranger** et **Nettoyer** le poste de travail. **Ne pas jeter** le sulfate de cuivre dans l’évier. | | |