|  |  |
| --- | --- |
| **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 **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.  |