

LES CHIMISTES EN HERBE AU PASSEPORT-VACANCES 2005

Département
 de l'Action Sociale
 et de la Santé

Service de Protection de la Consommation

LA CHIMIE DES BONBONS

PREPARATION DE L'ISOMÈRE DE FORMOSE DE BANAAN (SUCRÉ ET ISOMÉRISÉ)



LES PRODUITS À NE PAS AVOIR PERMIS :

Mode opératoire :

Mode opératoire (à voir la recette de la chimiste)

RECHERCHES DES COLORANTS DANS LES BONBONS

Mode opératoire (à voir la recette de la chimiste)



LA CHIMIE DES COSMÉTIQUES



Hes-ge laboratoires et soutien logistique



LA CHIMIE DE LA PEINTURE

La chimie de la peinture
PASSEPORT-VACANCES 2005 (12.07.2005)

Buts de l'expérience

- Utiliser du lait pour la préparation de peinture
- Préparation de pigments par réactions chimiques
- Peinture libre utilisant le matériel proposé

Composition chimique du lait

Isolément de la caséine

Préparation des pigments: les réactions chimiques

Etiquetage des produits dangereux: Informations pour l'utilisateur

Règles de sécurité

PASSEPORT VACANCES ÉTÉ 2005

Le feu de calcination

Observation du changement de couleur d'une solution en fonction de sa vitesse d'agitation

Matériel :

Mode opératoire :

Explication:

Bouteille au repos

Bouteille agitée

Bouteille fortement agitée

PASSEPORT VACANCES ÉTÉ 2005

LA CHIMIE ET LA PHOTO

LA CHIMIE ET LES COULEURS



L'Association Genevoise des Métiers du Laboratoire (AGeMeL), qui regroupe 6 membres, devient partenaire du Service des Loisirs de la Jeunesse et introduit 5 activités chimico-ludiques dans le catalogue étoffé des Passeport-Vacances.