

Au Quotidien

8.2.2016

En collaboration avec
famigros.
Plus pour la famille.

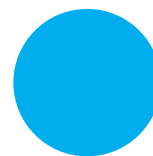
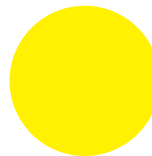
Enquête sur les familles
Quelle importance a le chant
dans votre famille?

39%
Nous chantons
volontiers et
souvent

27%
Chez nous, sans
musique, rien
ne va. Nous
chantons tous
les jours.

26%
Nous aimons
la musique,
mais sans plus...
Nous fredon-
nons parfois
des chansons...

8%
Chanter et
faire de la
musique ne
font pas vrai-
ment partie
de nos passe-
temps
favoris...



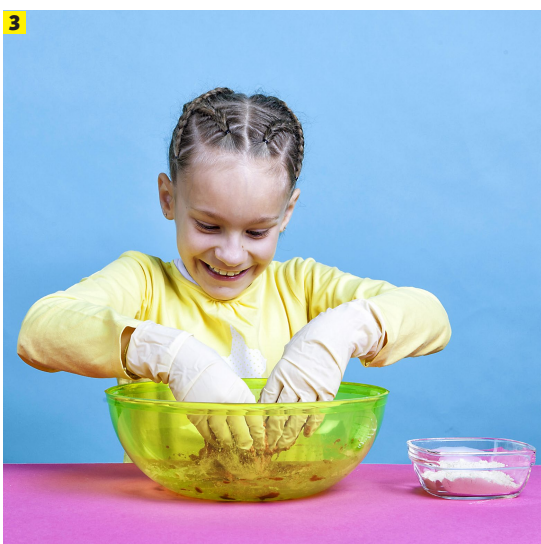
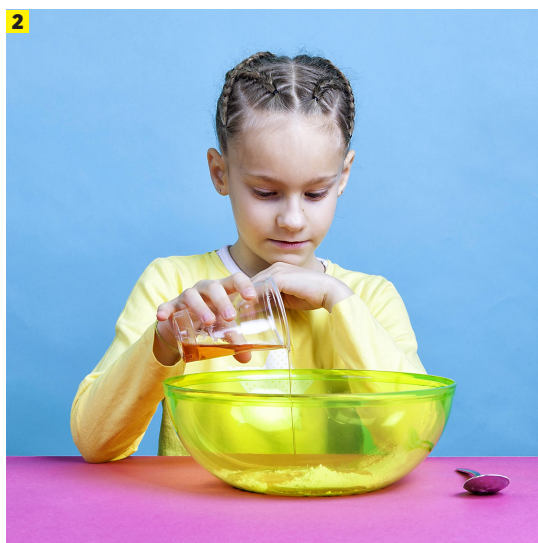
La science en s'amusant

«Et si on fabriquait notre propre chewing-gum?
Une expérience à mâchouiller sans modération...»

Le phénomène

La glycérine fait partie des ingrédients principaux de cette recette à cause de son goût sucré et aussi en raison de son pouvoir lubrifiant. En fait, cette substance, que l'on utilise sous forme diluée (pure, elle peut irriter la peau!), possède de multiples autres propriétés: hydratantes, émulsifiantes et stabilisantes. C'est pour cela que l'on s'en sert aussi bien en alimentation qu'en pharmaceutique, en médecine qu'en cosmétique. Certains viticulteurs en usent même pour élaborer leur vin. Santé!

Texte: Alain Portner



En vidéo:
un maquillage de
carnaval sur
migramagazine.ch/
beaute

C'est bête

Le coup de l'entonnoir. Oui c'est moi le fourmillon parisien. Bon, parisien c'est pour la frime. Parce qu'on me rencontre dans toute l'Europe, même jusqu'en Suède. A l'état larvaire, je marche à reculons. Chacun se débrouille comme il peut, n'est-ce pas? J'aime beaucoup les fourmis. Pour les attraper je creuse un trou dans le sable en forme d'entonnoir et je les attends au fond. Je m'appelle Nostras. Euroleon Nostras.



1 Pour sa recette de chewing-gum, Chloé a besoin d'un récipient, d'une cuillère, de jus de fruits ou de sirop, de colorant alimentaire ainsi que de gluten et de glycérine, deux produits que l'on peut trouver facilement en droguerie.

2 Notre apprentie chimiste mélange dans le récipient 1 cs de gluten avec 50 ml de jus de fruits ou de sirop. Elle ajoute quelques gouttes de colorant et une 1/2 cs de glycérine, puis touille jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

3 Afin d'éliminer les grumeaux, Chloé enfle une paire de gants (parce que ça colle!) et pétrit à la main la substance. Si cette dernière s'avère trop liquide ou pas assez élastique, il suffit d'ajouter un peu du gluten.

4 Il ne reste plus alors qu'à former des petites boules de gomme que l'on recouvrira de gluten et qu'on laissera reposer pendant deux heures (c'est le temps nécessaire pour qu'elles durcissent) avant de les mâchouiller. Chest bon, non? **MM**



Page réalisée en collaboration avec le Département de chimie de l'Université de Fribourg.