## UN SODA NATUREL BON POUR LA SANTÉ



Référence : KEFIR



Souche microbienne pour faire un soda naturel

## Apprendre en s'amusant!

Faites faire un soda naturel à vos élèves à partir d'un mélange de souches de micro-organismes qu'ils pourront observer!

Pourquoi mon soda pétille t-il Entre respiration et dissolution des gaz en fonction de la température, abordez des thématiques intéressantes autour d'une simple boisson!

Composition QSP pour plusieurs litres de soda :

Souche de KEFIR de fruit, 4 g (Saccharomyces cerevisae; Lactococcus lactis; Leuconostoc mesenteroides; Lactobacillus paracasei).

## Matériel nécessaire :

- un citron, idéalement des figues séchées
- sucre alimentaire
- erlenmeyer, bocal ou bouteille avec bouchon
- loupes binoculaires ou microscopes pour observation

