

# SCIENCE ACROSS THE WORLD

## A química nas nossas vidas

Data

Para  
(nome do professor)

Escola

Endereço

Telefone  
(com o código de acesso internacional)

Fax

Correio electrónico

Endereço da Escola

Pensamos que os seus alunos se encontram, neste momento, a estudar os assuntos relacionados com a unidade "A Química nas nossas vidas". Gostaríamos de permutar informações sobre a utilização de produtos químicos a nível nacional e internacional. Juntamos as respostas dos nossos alunos a algumas das questões desta unidade as quais expressam as suas opiniões. Os nossos alunos aguardam, com grande expectativa, as opiniões dos colegas. Por favor, respondam.

De  
(nome do professor)

Escola

Endereço

Telefone  
(com o código de acesso internacional)

Fax

Correio electrónico

Endereço da Escola

# 1 A Química nas nossas casas

Este quadro mostra exemplos de alguns produtos químicos que são comumente utilizados em nossas casas.

Finalidade	Exemplo comum de um produto em nossas casas	Fonte: natural ou manufacturado, e pais de origem	Componentes indicados no rótulo
Alimentação			
Para adicionar aos alimentos durante a confecção			
Para conservar a comida			
Limpeza			
Para a higiene pessoal			
Para a lavagem de roupa			
Para a limpeza de superfícies como a chão as paredes ou as janelas			
Cuidados pessoais			
Para uso cosmético			
Para coloração do cabelo			
Farmácia			
Para tratamento das doenças			
Combustível Para utilização como combustível (cozinhar aquecer, transporte)			
Crescimento e protecção de plantas			
Para crescimento			
Para exterminação de pragas de insectos			

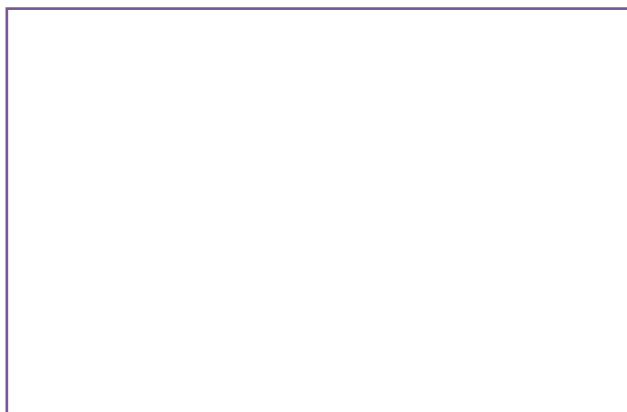
## 2 Rotulagem de produtos químicos

As nossas opiniões sobre os modos de empacotamento, rotulagem e informação de segurança nos produtos químicos que encontrámos em nossas casas são as seguintes.

---

---

Esta é a nossa opinião sobre como rotular um produto químico muito usado em nossas casas, de modo chamar a atenção das crianças, ou das pessoas com dificuldades de visão, para os perigos e cuidados a ter na sua utilização:



## 3 Fabricando um produto químico

O produto químico que decidimos sintetizar foi:

---

Os diagramas seguintes, com legenda, mostram os reagentes que utilizámos, o equipamento necessário e os principais passos do processo.

Esta é a descrição do nosso produto e do modo como o testámos.

---

---

---

---

---

---

## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]