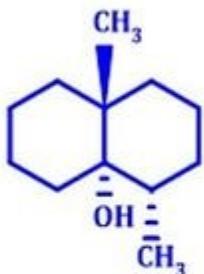


Cheiro de quê? terra molhada ...

geosmina



Esse cheiro de terra é da
água daqui de casa
ou da chuva lá fora?
Será que vai grudar o gosto
no meu macarrão??

A geosmina é detectada
pelo nosso olfato em
8-20 partes por trilhão !!



Projeto de divulgação científica

Moleculettes

A geosmina é um terpeno, responsável pelo odor desagradável de terra em alguns tipos de água, e muitas vezes relacionada com a presença de cianobactérias contaminantes. Também é associada ao cheiro de terra molhada. É volátil, pode ser arrastada pelo vapor de água, e a fervura ajuda a reduzir sua quantidade.