

11 de abril

Como Se Coloca A Espuma Na Lata De Spray?

Em sinal de tristeza, rapam a cabeça e a barba. Isaías 15:2.

E comum os meninos observarem seus pais fazerem barba. Aquele parece ser um momento mágico e todos sonham com o dia em que também poderão passar a lâmina no rosto, retirando a espuma e os pêlos fadais. Quando a gente cresce, descobre que a coisa não é tão agradável assim. Ter de se barbear todos os dias dá muito trabalho e o pior vem depois com o ardido da loção pós-barba.

Antigamente fazer a barba era um sinal de que você havia finalmente se tomado adulto. Um professor nos mostrou certa vez uma velha carta que seu pai havia recebido de seu avô. Nela, o velho oferece os parabéns por mais um ano de vida do filho e lhe dá autorização para começar a fazer a barba. Como os tempos mudam, não é mesmo?

Quanto ao creme de barbear, saiba que ele não é colocado dentro da lata. Tudo funciona por causa das leis da física e da química. O creme, basicamente composto de água e sabão, é inserido na lata junto com gás butano comprimido.

Sem a presença do gás, temos apenas sabão líquido igual a detergente de lavar pratos. Porém, quando apertamos a válvula do spray, uma parte do gás se mistura com a água e o sabão. Começa-se então uma reação química de expansão das moléculas e a espuma vai se formando.

Um pequeno buraco serve de escape para o gás, que sai na forma de espuma enquanto mantivermos o dedo pressionando a válvula do spray. Por isso, é perigoso colocar esse tipo de lata no fogo, pois a expansão molecular a fará explodir, causando razoável estrago.

Há muitas coisas na vida que são como a química da água e do sabão dentro da lata de spray. Sozinhas não oferecem reação nenhuma, mas, colocadas sob certas condições ou em companhia de certos elementos, elas se modificam dando resultados bons ou ruins. Você certamente já viu ou ouviu falar de alguém que mudou seu comportamento por causa da turma com a qual andava e os ambientes que frequenta. Às vezes a mudança é para melhor, às vezes não.

Portanto, você decide: o que provocará reações transformadoras em sua vida? O bem ou o mal?