

Translations:Extincteur/53/pt

Um buraco deve ser feito na garrafa. Quando quiser acionar o extintor, fure o saquinho que contém o bicarbonato de sódio. O vinagre, misturado à água, reage com o bicarbonato de sódio para formar dióxido de carbono, água e acetato de sódio. Ao agitar a garrafa, a reação é acelerada: o dióxido de carbono produzido pressuriza a garrafa e uma mistura de CO₂-água é ejetada pelo orifício, que fica apontado para o fogo. Água, dióxido de carbono e sódio extinguem o fogo, e a espuma criada pelo detergente líquido evita que ele volte a se acender.