

Translations:Extincteur/11/fr

Un trou est percé dans la bouteille. Quand on souhaite activer l'extincteur, on perce le sac contenant le bicarbonate de soude. Le vinaigre, mélangé à l'eau, réagit avec le bicarbonate de soude pour former du dioxyde de carbone, de l'eau et de l'acétate de sodium. En secouant la bouteille, on accélère la réaction : le dioxyde de carbone produit pressurise la bouteille, et un mélange CO₂-eau est éjecté par le trou, que l'on pointe vers le feu. L'eau, le dioxyde de carbone et la soude éteignent le feu, et la mousse créée par le liquide vaisselle l'empêche de se rallumer.