



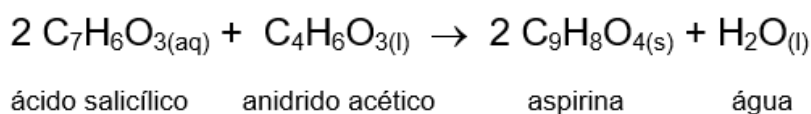
# Projeto Desafio do Trimestre

TURMAS DE MEDICINA - 2019

## QUÍMICA

### QUESTÃO 2

Aspirina (ácido acetilsalicílico) pode ser obtida pela reação do ácido salicílico com o anidrido acético, de acordo com a reação abaixo:



Considerando-se que a reação entre 552 g de ácido salicílico com 274 g de anidrido acético ocorre com rendimento de 85%, responda aos itens abaixo:

- Qual a massa molar do ácido salicílico, do anidrido acético e da aspirina?
- Qual a massa de aspirina obtida?
- Qual seria a massa de aspirina obtida se a reação ocorresse com de rendimento de 100%?

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

TURMA: \_\_\_\_\_

UNIDADE: VV  JP  PC

DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

Nota: 

## RESOLUÇÃO