# BAA - ÁCIDO BUTOXIACÉTICO

## Finalidade

O 2-butoxietanol (nome comercial: "Butyl Cellosolve") é usado como solvente para nitrocelulose, resinas naturais e sintéticas, óleos, lacas, vernizes e esmaltes. Também é utilizado no tingimento e estamparia têxtil, no tratamento de couro, na produção de plastificantes, como estabilizante em limpadores de metais e produtos de limpeza doméstica, e em fluidos hidráulicos, inseticidas, herbicidas e removedores de ferrugem. A inalação de vapores de butoxietanol provoca irritação do trato respiratório e pode causar náusea, cefaleia, vômitos, tonteira e sonolência. O líquido é prontamente absorvido pela pele e pode provocar irritação da mesma e dos olhos. A ingestão pode causar náusea, vômitos, cefaleia, tonteira e irritar o trato gastrointestinal. A exposição crônica pode ter efeitos renais, hepáticos e hematológicos. A dosagem de ácido butoxiacético na urina é o indicador biológico recomendado pela NR-7 para avaliação da exposição ocupacional ao butoxietanol.

## Material

Urina Isolada

## Instruções

- Coletar urina final da jornada de trabalho com retenção minima de 4 horas.