

DLM - DICLOROMETANO URINÁRIO

Finalidade

O diclorometano ou cloreto de metileno é um líquido incolor, não inflamável, volátil, com odor semelhante ao do éter. É utilizado industrialmente como solvente na produção de fibras sintéticas, filmes para fotografia e em processos de extração de óleos e gorduras, como propelente em aerossóis, como agente desengordurante e como componente de praguicidas. Pode ser absorvido por vias pulmonar e cutânea sendo parcialmente biotransformado formando CO₂ e monóxido de carbono (CO). O CO se combina irreversivelmente com a hemoglobina formando o pigmento 2 carboxihemoglobina que é incapaz de transportar o oxigênio pelo organismo. O indicador biológico possui significado clínico ou toxicológico próprio, mas, na prática, devido a sua curta meia-vida biológica deve ser considerado como indicador biológico capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.

Material

Urina Isolada

Preparo

- Coletar a amostra ao final da jornada de trabalho.