



8.2.2. AGENTES QUÍMICOS (QUALITATIVOS E QUALITATIVOS).

A través de análise qualitativa verificamos a presença de **ácido fórmico** no processo produtivo da empresa . A NR 15 no anexo 11 estabelece limites de tolerância para esta substância de 4 ppm ou 7 mg/m³ para até 48 horas semanais em que incidem em insalubridade em grau médio de 20 % sobre o salário mínimo.

Recomendamos que a empresa monitore este agente para saber a concentração no ambiente de trabalho.

8.2.2.1. OPERAÇÕES COM SAIS CROMO.

O recurtimento utilizado pela Olidam é a base vegetal, ou seja, atañados, não contendo sais de cromo.

São realizado neste setor o recurtimento atañado onde são usadas substâncias vegetais que não são contempladas pelo Anexo 13 da NR-15. Apesar de existirem tipos diferentes de curtimento, o Anexo 13 da NR-15, somente contempla o curtimento ao cromo como sendo insalubre de grau médio. Os produtos químicos usados são todos líquidos e não voláteis não sendo necessária a avaliação de poeiras e vapores gerados pelos mesmos. A operação de recurtimento pode ser considerada salubre sob o foco deste agente.

8.2.2.2. MANUSEIO DE ÓLEOS E GRAXAS DE ORIGEM MINERAL

No setor de Oficina foi constatado o manuseio habitual de óleos e graxas de origem mineral no desenvolvimento das atividades.

De maneira geral, as graxas e óleos podem provocar no trabalhador patologias como a dermatite por sensibilização, a dermatite irritativa secundária e a elaioconiose. Um agravante na formação da elaioconiose bem como das demais patologias é o uso comum, na limpeza de mãos e antebraços, de solventes como gasolina, óleo diesel e thinner, entre outros.

Estudos indicam a ocorrência de câncer cutâneo em trabalhadores que mantém contatos continuados com estas substâncias.

O uso de luvas de borracha bem como creme protetor cutâneo pode atenuar ou mesmo elidir as condições nocivas descritas. No entanto, especificamente em relação aos cremes protetores, a implantação deve ser precedida de uma análise cuidadosa a fim de verificar se, em todas as funções exercidas pelos funcionários que requerem sensibilidade tátil, existem condições