



de emprego do E.P.I. citado. Entre os tipos de creme disponíveis no mercado, destacamos os hidrossolúveis e os aqua-resistentes, empregados em tarefas com presença de água.

O Anexo 13 da NR-15 estabelece para os trabalhadores que realizam atividades envolvendo o manuseio de óleos e graxas de origem mineral grau de insalubridade máximo (40%).

SETOR	ATIVIDADE	PESSOAS EXPOSTAS
Oficina	Manutenção	1

### 8.2.2.3. OPERAÇÕES COM ÁLCALIS CÁUSTICOS.

Nos setores de Caldeira, Estação de Tratamento de Efluentes (E.T.E.) e Limpeza algumas pessoas manipulam com produtos químicos que são ou contém em sua formulação álcalis cáusticos. Os álcalis cáusticos quando puros ou concentrações elevadas tem características corrosivas, havendo necessidade de cuidados específicos no manuseio. Dependendo do grau de concentração utilizado, estes produtos podem gerar um processo de saponificação das gorduras dos tecidos, apresentando um quadro similar à queimadura de escara (esbranquiçada).

O manuseio de álcalis cáusticos é considerado atividade insalubre em grau médio (20%) pelo Anexo 13 da NR-15. recomenda-se o emprego de luvas e botas de borracha, além de aventais impermeáveis e óculos de segurança (quando a concentração for elevada) no exercício destas atividades.

SETOR	ATIVIDADE	PESSOAS EXPOSTAS
Caldeira	Adicionar Produtos Químicos	2
E.T.E.	Operação da E.T.E.	1
Limpeza	Limpeza com Sabão	Indeterminado

### 8.2.3. AGENTES BIOLÓGICOS.

As atividades de limpeza em sanitários são realizadas por apenas uma funcionária e apresentam condições propícias ao contato com agentes biológicos nocivos à saúde. O risco nestas áreas decorre da possibilidade de contágio com microorganismos, bactérias e vírus presentes na coleta de lixo contendo dejetos localizados nas áreas de uso comum, principalmente privadas e mictórios, assim como no atendimento aos pacientes que apresentam problemas patológicos.

O Anexo 14 da NR-15 classifica os trabalhos em contato permanente com material material infectoconatgante, como atividade insalubre em grau médio (20%).