



**RISCO QUÍMICO** é o perigo a que está exposta a pessoa que manipula produtos químicos. Os compostos químicos podem causar uma infinidade de males ao organismo.

### **CLASSES DE PERIGOS:**

- **PERIGO FÍSICO** [acidentes de trabalho (ex: explosivos, inflamáveis, comburentes, corrosivos, projeções)];
- **PERIGO PARA A SAÚDE** [doenças profissionais (ex: saturnismo, asbestose, silicose), queimaduras, intoxicações];
- **PERIGO PARA O AMBIENTE** (ex: tóxicos para o meio aquático, perigosos para a camada do ozono).

**Principais vias de exposição humana:** oral, inalatória, dérmica.

### **PREVENÇÃO**

- **SUBSTITUIR** produtos perigosos por outros isentos de perigo ou menos perigosos;
- **LIMITAR** as quantidades presentes no local de trabalho ao mínimo necessário para o tipo de trabalho em causa;
- **LER** os rótulos e fichas de segurança e cumprir as instruções de segurança, manipulação e armazenagem;
- **MANTER** os rótulos em bom estado de conservação e os recipientes hermeticamente fechados;
- **VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO** nos postos de trabalho que manipulam produtos químicos;
- **COLOCAR** as fichas de segurança facilmente acessíveis e à disposição dos trabalhadores;
- **DISPOR** de equipamento de proteção individual adequado, em bom estado de conservação e guardado fora do local de armazenagem dos produtos;
- **NÃO REALIZAR** transvazes de substâncias, tentar sempre que possível, manter os produtos nas suas embalagens de origem.

## ROTULAGEM

- A rotulagem por intermédio de símbolos e textos de avisos são precauções essenciais de segurança;
- Os rótulos ou etiquetas aplicados sobre uma embalagem devem conter textos informativos que sejam necessários para que o produto ali contido seja tratado com toda a segurança possível;
- É perigoso reutilizar o frasco de um produto rotulado para guardar qualquer outro diferente, ou mesmo colocar outra etiqueta sobre a original, isto pode causar acidentes;
- Quando encontrar uma embalagem sem rótulo, não tente adivinhar o que há no seu interior;
- Se não houver possibilidade de identificação, descarte o produto.

## ARMAZENAMENTO

- **SINALIZAR** o local de armazenagem e limitar o seu excesso;
- **ARMAZENAR** os produtos separados de forma a não haver incompatibilidades potencialmente perigosas entre eles;
- **GUARDAR** produtos líquidos em prateleiras baixas;
- **DISPOR** de materiais absorventes, pás e vassouras, para um rápido controlo de um eventual derrame;
- **MANIPULAR** e **ARMAZENAR** os produtos químicos em locais ventilados;
- **MANTER** visíveis os rótulos e símbolos de perigo;
- **NUNCA** armazenar produtos químicos junto a alimentos.