



## TRABALHAR COM SEGURANÇA COM SUBSTÂNCIAS E MATERIAIS PERIGOSOS

### INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DA BME EDIÇÃO 12: SETEMBRO DE 2023

DESCRIPÇÃO DOS EVENTOS	
DESCRIPÇÃO DO SITUAÇÃO(ÓES) / EVENTO(S)	
	<p>O manuseamento adequado de produtos químicos como tintas, vernizes, produtos de limpeza, etc. é crucial para garantir a segurança pessoal e evitar acidentes ou danos para o ambiente.</p> <p>A exposição a estas substâncias pode provocar graves riscos para a saúde, como problemas respiratórios, queimaduras, alergias, lesões orgânicas e até mesmo a morte. Por conseguinte, é essencial garantir que conhece os procedimentos para manusear materiais químicos em segurança.</p> <p>Os pictogramas de perigo são sinais normalizados utilizados para indicar o tipo de perigo das substâncias, materiais e compostos químicos. Verifique sempre os pictogramas na embalagem antes de manusear quaisquer produtos químicos.</p>

### PICTOGRAMAS DE PERIGO

#### Perigo crónico para a saúde



- >> Proteger a pele.
- >> Usar uma máscara bucal.
- >> Evitar o contacto direto.

#### Tóxico agudo



- >> Assegurar uma boa ventilação.
- >> Utilizar equipamento de proteção individual adequado.
- >> Armazenar de forma segura e evitar fugas.

#### Perigo ambiental



- >> Evitar o contacto direto.
- >> Usar óculos e luvas de proteção.
- >> Utilizar apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada.

#### Perigo ambiental



- >> Armazenar de forma segura e evitar fugas.

#### Gases comprimidos



- >> Manusear os recipientes com especial cuidado.
- >> Armazenar separadamente.

#### Oxidação



- >> Usar luvas de laboratório.
- >> Usar uma bata de laboratório.
- >> Utilizar óculos de proteção.

#### Inflamável



- >> Manter afastado de todas as fontes de ignição (chamas, superfícies quentes, fontes de faíscas e luz solar direta).

#### Explosivo



- >> Manter afastado de todas as fontes de ignição (chamas, superfícies quentes, fontes de faíscas e luz solar direta).

#### Corrosivo



- >> Usar luvas.
- >> Usar uma bata de laboratório.
- >> Utilizar apenas numa área bem ventilada.



# TRABALHAR COM SEGURANÇA COM SUBSTÂNCIAS E MATERIAIS PERIGOSOS

As tintas, os vernizes, os diluentes, os removedores, a benzina, o amoníaco e os ácidos são considerados produtos químicos perigosos. Antes de trabalhar com qualquer um destes produtos químicos, certifique-se de que conhece as suas propriedades, perigos e precauções de segurança recomendadas.



## O QUE ISTO SIGNIFICA PARA SI

### O caminho seguro é o caminho certo

#### FAZER

- >> Usar equipamento de proteção individual adequado, como luvas, máscara, óculos de segurança ou vestuário de proteção quando se trabalha com produtos químicos.
- >> Armazenar os produtos químicos em recipientes devidamente rotulados.
- >> Colocar os materiais em bandejas de derramamento para evitar vazamentos e grandes derramamentos.
- >> Armazenar os produtos químicos separadamente dos materiais incompatíveis.
- >> Manter as áreas de armazenamento limpas, frescas, ventiladas e secas.
- >> Ler atentamente o rótulo e seguir as instruções da embalagem.

#### NÃO FAZER

- >> Não colocar recipientes pesados de produtos químicos em prateleiras altas.
- >> Não misturar produtos químicos.
- >> Não utilize produtos químicos se não tiver formação para os utilizar de forma segura.
- >> Não guarde produtos químicos em recipientes não identificados.

### Não passar por um perigo

- >> Comunicar ao seu superior hierárquico os contentores danificados.
- >> Limpar imediatamente os derrames.
- >> Eliminar os resíduos químicos de forma adequada, seguindo os regulamentos locais.
- >> Certifique-se de que sabe onde estão localizados o kit de primeiros socorros, a(s) estação(ões) de lavagem de olhos, o(s) chuveiro(s) de emergência e o(s) extintor(es) de incêndio.
- >> Ter um plano de emergência para o caso de grandes derrames, fugas ou outros acidentes.

### Pense primeiro, mantenha-se seguro

- >> Realizar inspecções regulares para identificar e resolver quaisquer problemas relacionados com o armazenamento, tais como recipientes danificados, fugas ou práticas de armazenamento inadequadas.
- >> Estabelecer um processo de eliminação adequado para produtos químicos expirados, não utilizados ou perigosos. Siga sempre os regulamentos e directrizes locais para métodos de eliminação seguros.