

# SÍMBOLOS WHMIS

## RISCOS

## PRECAUÇÕES

### Gás sob pressão



#### MATERIAIS QUE SÃO NORMALMENTE GÁS, MANTIDOS NUM RECIPIENTE PRESSURIZADO

- Podem explodir sobre pressão
- Pode explodir se cair ou aquecido
- Perigoso pela explosão e conteúdo

#### MANTER RECIPIENTE SEGURO SEMPRE

- Guardar em zonas designadas adequadas
- Não deixar cair

### Inflamável e Combustível



#### MATERIAIS QUE CONTINUAM A ARDER DEPOIS DE EXPOSTOS A CHAMAS OU OUTRA FONTE DE IGNIÇÃO

- Pode queimar a pele ou os olhos
- Pode emitir produtos inflamáveis sob degradação ou em contacto com água

#### GUARDAR EM ZONAS DESIGNADAS ADEQUADAS, TRABALHAR EM ZONAS BEM VENTILADAS

- Evitar aquecimento
- Evitar faíscas ou chamas
- Assegurar que fontes eléctricas são seguras

### Material oxidável



#### MATERIAIS QUE PODEM CAUSAR OUTROS MATERIAIS A PEGAR FOGO OU SUPORTAR COMBUSTÃO

- Pode queimar a pele ou os olhos
- Aumenta o perigo de fogo e explosão
- Pode causar explosão ou reacção violenta em combustíveis

#### GUARDAR LONGE DE COMBUSTÍVEIS USAR PROTECÇÃO DE CORPO, CARA E OLHOS

- Guardar em recipientes adequados não oxidáveis ou corrosivos

### Tóxico Severo e imediato



#### VENENOS / MATERIAIS POTENCIALMENTE FATAIS QUE CAUSAM DANOS SEVEROS E IMEDIATOS

- Podem ser fatais se ingeridos ou inalados
- Podem ser absorvidos através da pele
- Pequenos volumes são tóxicos

#### EVITAR RESPIRAR PÓ OU VAPORES EVITAR CONTACTO COM OLHOS OU PELE

- Usar roupa de protecção contra fumos /vapores
- Usar protecção de cara e olhos
- Trabalhar em zona bem ventilada e usar protecção respiratória

### Tóxico Longo prazo oculto



#### MATERIAIS DE EFEITOS PERIGOSOS SOBRE EXPOSIÇÃO REPETIDA OU PROLONGADA

- Pode matar ou injuriar
- Pode causar defeitos de nascença ou infertilidade
- Pode causar cancro
- Pode iniciar alergias

#### USAR PROTECÇÃO PESSOAL ADEQUADA TRABALHAR EM ZONA BEM VENTILADA

- Guarda em zonas designadas
- Evitar contacto directo
- Usar protecção de cara, olhos, e corpo
- Assegurar que a protecção respiratória e corporal e apropriada ao perigo específico

### Contagioso bio-perigoso



#### AGENTES CONTAGIOSOS OU TOXINAS BIOLÓGICAS CAUSANDO DOENÇAS GRAVES OU MORTE

- Pode causar choque anafilático
- Inclui vírus, bactérias, levedura, bolores
- Inclui fluidos com produtos tóxicos
- Inclui componentes celulares

#### TREINO ESPECIAL NECESSÁRIO TRABALHAR EM ZONAS DESIGNADAS BIOLÓGICAS COM CONTROLE DE ENGENHARIA ADEQUADO

- Evitar formar aerossóis
- Evitar respirar vapores
- Evitar contaminações de pessoas / área
- Guardar so em zonas designadas

### Material corrosivo



#### MATERIAIS QUE REAGEM COM METAIS E TECIDOS ORGNICOS

- Irrita olhos e pele expostos
- Queimaduras graves / danos a tecidos sob exposição prolongada
- Danos a pulmões se inalado
- Pode cegar em contacto com olhos
- Fumos danificam meio-ambiente

#### USAR PROTECÇÃO DE OLHOS, CARA E CORPO; USAR MASCARA RESPIRATÓRIA

- Assegurar que o equipamento de protecção e adequado
- Trabalhar em zona bem ventilada
- Evitar contacto directo com o corpo
- Usar recipientes adequados para guardar e assegurar tampas / fechaduras à prova de ar

### Reactivo perigoso



#### MATERIAIS COM RESULTADOS INESPERADOS

- Podem reagir com água
- Quimicamente instáveis
- Podem explodir sob choque / aquecimento
- Vapores tóxicos ou infamáveis
- Pode arder inesperadamente
- Pode polimerizar inesperadamente

#### MANEJAR COM CUIDADO EVITANDO VIBRAÇÕES, CHOQUES E MUDANÇAS DE TEMPERATURA RÁPIDAS

- Guardar em recipientes adequados
- Assegurar recipientes lacrados
- Guardar e trabalhar em zonas adequadas

Para mais informações