

DDS — DIÁLOGO DE SEGURANÇA

Comunicação de Perigos Químicos

POR QUE ISSO IMPORTA

Mais de 43 milhões de trabalhadores nos EUA estão expostos a químicos perigosos (OSHA). Perigos químicos contribuem para ~15% de lesões e mortes no trabalho. Comunicação de perigos é a 2ª violação OSHA mais citada. Conhecer os químicos pode salvar sua vida.

43M+

Trabalhadores expostos a químicos perigosos

#2

Violação OSHA mais citada (HazCom)

100%

Lesões químicas são preveníveis

5 Regras de Comunicação de Perigos

Seu direito de saber — entenda os químicos com que trabalha todos os dias:

1

LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR

Todo recipiente deve ter rótulo GHS com nome, pictogramas, palavra de sinalização e precauções.

2

SAIBA LER UMA FISPQ

Fichas de Informações têm 16 seções. Seções 2, 4 e 8 são críticas: perigos, primeiros socorros e EPI.

3

NUNCA USE QUÍMICOS SEM RÓTULO

Se o recipiente não tem rótulo ou está danificado — PARE. Não use. Reporte ao supervisor.

4

USE O EPI EXIGIDO

A FISPQ indica exatamente qual proteção é necessária: luvas, óculos, respirador ou traje químico.

5

SAIBA O QUE FAZER EM DERRAMAMENTO

Leia Seção 6 (derramamento) e Seção 4 (primeiros socorros) da FISPQ ANTES de um incidente.

Lista de Verificação de Comunicação de Perigos

- Todos os recipientes de químicos têm rótulos GHS corretos?
- As FISPQs estão disponíveis e acessíveis para cada químico no local?
- Todos os trabalhadores receberam treinamento sobre comunicação de perigos?
- O Programa escrito de Comunicação de Perigos está atualizado?
- Os trabalhadores sabem onde encontrar as FISPQs e procedimentos de emergência?

Os 9 Pictogramas GHS — Saiba o que Significam

Chama

Líquidos, gases, aerossóis, sólidos inflamáveis. Mantenha longe de calor, faíscas e chamas.

Bomba explodindo

Explosivos, substâncias autorreativas. Pode explodir se aquecido. Manuseie com extremo cuidado.

Caveira e ossos

Toxicidade aguda — fatal ou tóxico se ingerido, inalado ou absorvido pela pele.

Corrosão

Causa queimaduras graves na pele e danos sérios nos olhos. Corrói metais. Use proteção completa.

Perigo à saúde

Cancerígeno, sensibilizador respiratório, toxicidade reprodutiva, dano a órgãos. Efeitos de longo prazo.

Ponto de exclamação

Irritante, sensibilizador de pele, efeitos narcóticos, irritante respiratório. Perigo menos severo.

Erros Comuns que Causam Lesões Químicas

- ✗ Usar um químico sem ler o rótulo — "já usei antes" não significa que conhece os perigos
- ✗ Transferir químicos para recipientes sem rótulo — recipientes secundários DEVEM ser rotulados
- ✗ Misturar químicos sem verificar compatibilidade — misturar cloro e amônia cria gás tóxico
- ✗ Não usar o EPI indicado na FISPQ — "é só um trabalho rápido" causa queimaduras e exposição
- ✗ Não saber onde estão as FISPQs — em emergência, você precisa dessa informação em segundos

Dicas de Segurança para Lembrar

- ✓ Rótulo, FISPQ, Treinamento — os 3 pilares. Se algum faltar, você não está protegido
- ✓ Na dúvida, consulte a FISPQ — tem tudo: perigos, EPI, primeiros socorros, resposta a derramamento
- ✓ Recipientes secundários também precisam de rótulo — mesmo um borrifador reabastecido
- ✓ Conheça a localização do lava-olhos e chuveiro de emergência — queimaduras exigem 15 min de lavagem
- ✓ Pergunte — se não entende um rótulo ou FISPQ, pergunte ao supervisor antes de usar o químico

Perguntas para Discussão com sua Equipe

1. Quais químicos perigosos estamos usando no local hoje?
2. Todos conseguem localizar as FISPQs desses químicos agora?
3. Todos os recipientes — incluindo secundários — estão rotulados?
4. Você conhece os passos de primeiros socorros se um químico entrar nos olhos ou na pele?
5. Quando foi sua última atualização de treinamento sobre comunicação de perigos?

ASSINATURA DO DDS

Data: _____ Supervisor: _____

Projeto: _____ Local: _____