

Exposição à radiação

Carta de aprendizado EPSC junho 2023



O que aconteceu:

Durante a entrada em um tanque, um empreiteiro foi exposto à radiação de um detector de nível do tipo radioativo.



Aspectos:

- Alguns detectores de nível em tanques usam radiação como forma de medição, cuja exposição pode ser muito perigosa.
- Veja o sinal internacional de perigo de radiação. Funcionários e contratados devem ser informados e cientes do perigo.
- Cada local que utiliza radiação deve ter uma pessoa especializada no assunto, gerenciando a fonte de radiação e o perigo.
- A permissão de trabalho para entrada no tanque questiona se uma fonte radioativa deve ser fechada antes da entrada no tanque. Isso não foi identificado e mencionado nessa permissão de trabalho.
- Garanta que a entrada no vaso seja fisicamente bloqueada quando uma fonte de radiação de alta energia estiver ativa.

Certifique-se de que as fontes radioativas sejam fechadas ou removidas antes da entrada no tanque