

Ispettore svenuto

EPSC Learning Sheet Giugno 2022



Cosa è successo:

Durante l'ispezione di un serbatoio, un ispettore ha messo la testa all'interno di un serbatoio ed è svenuto a causa dell'atmosfera di azoto. I colleghi lo hanno salvato dall'asfissia.



Aspetti critici:

- Chiarire il compito e documentare l'analisi dei rischi. Cosa si farà e come? Quali rischi ci sono e devono essere gestiti? Il permesso di lavoro parlava di "ispezione del serbatoio attraverso il pozzetto". Non è stato considerato che ciò avrebbe richiesto l'ingresso nel serbatoio.
- Prima dell'ispezione, il serbatoio è stato bonificato con azoto e il pozzetto è stato aperto. L'operatore non ha riconosciuto l'azoto residuo come un pericolo, non ha apposto il cartello "Non entrare" o vietato fisicamente l'ingresso nel serbatoio. L'ispettore non ha utilizzato un sensore di ossigeno per testare l'atmosfera prima di entrare nel serbatoio.
- L'inalazione di azoto puro fa svenire molto rapidamente e ancora uccide molti operatori del settore.
- Non entrare mai da soli in un serbatoio e assicurarsi che sia sempre presente una persona al passo d'uomo per gli interventi di emergenza.
- L'ingresso in uno spazio confinato è un'operazione pericolosa che richiede formazione e buona preparazione, compreso il test dell'atmosfera presente al suo interno.



Il gas inerte in uno spazio confinato è mortale