

L'ouvrier s'évanouit

Traduit par
DEKRA



EPSC

Fiche REX de l'EPSC Juin 2022

Que s'est-il passé:

Lors de l'inspection d'une capacité, l'ouvrier en charge passe sa tête dans l'équipement et s'évanouit dans l'atmosphère d'azote. Ses collègues le sauvent in extremis de la mort par anoxie.



A retenir:

- Bien analyser la tâche à effectuer et documenter l'analyse des risques. Comment et quoi ? Quels risques existent et quels sont ceux qu'on peut exclure ? Le permis de travail mentionnait « inspection de la capacité par le trou d'homme ». Il n'a pas été bien identifié que cela nécessiterait une entrée en espace confiné.
- Avant l'inspection, le réservoir a été balayé avec de l'azote et le trou d'homme a été ouvert. L'exploitation n'a pas identifié l'azote résiduel comme un danger potentiel, n'a pas placé de panneau "Ne pas pénétrer" ni interdit physiquement l'entrée du réservoir. L'opérateur n'a pas utilisé de capteur d'oxygène pour tester l'atmosphère avant de placer sa tête dans la cuve.
- L'inhalation d'azote conduit à un évanouissement rapide et tue beaucoup dans l'industrie de procédé.
- N'entrez jamais seul dans un espace confiné et assurez-vous qu'une personne soit disponible à proximité pour une intervention d'urgence.
- L'entrée dans le réservoir est une opération dangereuse qui nécessite une préparation rigoureuse y compris le test de l'atmosphère, généralement le taux d'oxygène.



Les gaz inertes sont mortels en espace confiné

Les fiches REX de l'EPSC ont pour objectif de mettre en lumière des problématiques de sécurité des procédés. L'EPSC ne peut pas être tenu responsable de l'utilisation de cette fiche. Pour toute question, contactez nous via www.epsc.be