

SAFETY FLASH 25-106: MESURE DE L'ATMOSPHERE DANS LES ESPACES CONFINES

Une mesure incorrecte ou manquante peut être mortelle. Les gaz toxiques, le manque d'oxygène ou les risques d'explosion peuvent être invisibles – mais dangereux.

BONNES PRATIQUES

- ✓ Arrêter la ventilation au moins 15 minutes avant la mesure.
- ✓ Toujours mesurer de l'extérieur. Entrer seulement après avoir suivi la bonne procédure.
- ✓ Utiliser seulement un appareil calibré. Mesure par un Expert ADN.
- ✓ Savoir comment tester et utiliser correctement l'appareil.
- ✓ Connaître les limites de chaque appareil. Garder le mode d'emploi.
- ✓ Toujours utiliser une table de correction pour les mesures PID et LEL, avec les bonnes valeurs.
- ✓ Mesurer à différentes hauteurs et endroits.
- ✓ Noter toutes les mesures.
- ✓ Après une pause, refaire une mesure.
- ✓ Porter les EPI corrects. Avoir les moyens de secours prêts.



MAUVAISES PRATIQUES

- x Entrer dans un espace avant d'avoir mesuré (même la tête).
- x Faire trop confiance à l'appareil sans le vérifier.
- x Mesurer sans préparation ni calibration.
- x Utiliser un mauvais appareil pour une substance.
- x Faire les mesures trop vite.
- x Ranger un appareil sale.



Ne jamais utiliser son nez !

Les gaz toxiques ou le manque d'oxygène ne se sentent pas toujours.

QUESTIONS D'ACTION

- Quels appareils peuvent mesurer O₂, LEL, H₂S et d'autres gaz toxiques ? Pourquoi certains ne le peuvent-ils pas ?
- Comment fonctionnent les tables de correction pour les appareils PID et LEL ?
- Que faire si l'appareil ne montre pas 0 pour LEL au démarrage ?

