

RECOMMANDATIONS DE SECURITE



Association Suisse pour gaz industriels

Comportement à adopter avec les bouteilles d'acétylène en cas d'incendie

Principe de base

Sous l'influence de la chaleur, l'acétylène en bouteille peut se décomposer (danger d'éclatement!)

Incendie

Cas de figure: une bouteille d'acétylène est prise dans un incendie.

1. Mettre en garde les personnes et évacuer sans délai la zone de danger.
2. Prévenir le service du feu (où, quoi, combien, qui) et lui indiquer le nombre et l'emplacement des bouteilles d'acétylène.
3. Fermer si possible les vannes des bouteilles encore froides et hors d'atteinte du brasier, puis les éloigner de la zone de danger.
4. Se mettre à couvert et, de là, refroidir constamment à grande eau les bouteilles prises dans le brasier jusqu'à l'arrivée du service du feu.
N'éteindre en aucun cas le gaz en combustion qui s'échappe (danger d'explosion)!

Allumage par retour de flamme

Cas de figure: une flamme sort de la vanne de la bouteille ou du manodétendeur (fuligineux, fumant).

1. Fermer immédiatement la vanne de la bouteille.
Si cela s'avère impossible, laisser brûler en maintenant la surveillance.
2. En touchant le corps de la bouteille, vérifier si la température monte.
3. Si la température augmente ou que vous ayez un doute quelconque, procédez comme sous «Incendie» points 1, 2 et 4.

Comportement à adopter avec des batteries de bouteilles:

- Ne fermez que les vannes d'arrêt de la batterie.

Les autres opérations s'effectuent conformément aux instructions édictées par les pompiers (dossiers avec aide-mémoire)!

Avez-vous des questions? Nous avons d'autres documents à votre disposition.

Cette publication s'appuie sur les connaissances techniques existant au moment de l'édition. A l'utilisateur incombe la responsabilité de contrôler l'application relative à son cas spécifique et de s'assurer de l'actualité de la version dont il dispose. Une responsabilité quelconque d'IGS, de la personne ayant remis cette documentation ou des personnes impliquées dans la rédaction est formellement exclue.