

## RECOMMANDATIONS DE SECURITE



Association Suisse pour gaz industriels

# Manipulation des bouteilles de gaz en cas d'urgence

Valable pour les gaz comprimés et liquéfiés

Veillez vous reporter à la fiche des consignes de sécurité IGS-TS 010 pour les bouteilles d'acétylène!

### Principe de base

Toute bouteille de gaz exposée au feu est susceptible d'éclater (exploser) et de provoquer d'importants dégâts dans un périmètre étendu. En cas d'urgence et si leur contenu est inconnu, il faut toujours partir du principe que les bouteilles sont très dangereuses. Pour apporter une aide précieuse aux forces d'intervention en cas d'urgence, tenir à disposition une liste des bouteilles avec la mention de leur contenu. Marquer les bouteilles de gaz prises dans le sinistre et en référer sans délai au fournisseur.

### Mesures à prendre en cas d'urgence

1. Prévenir le corps des sapeurs-pompiers.
2. Mettre en garde les personnes et faire évacuer le périmètre.
3. Si possible, fermer les vannes. Dans la mesure où elles ne sont pas encore exposées au feu et qu'il est encore possible de les toucher à mains nues, éloigner toutes les bouteilles de gaz de la zone de danger.
4. En respectant une distance suffisante, refroidir à l'eau les bouteilles échauffées ou très chaudes qui ne peuvent pas être évacuées.

### Particularités des gaz liquéfiés sous pression

- Les gaz liquéfiés qui s'échappent s'évaporent en augmentant considérablement de volume et en formant un brouillard épais. Il existe un important danger d'asphyxie, particulièrement dans les locaux souterrains.

### Particularités des gaz inflammables

- Le gaz qui s'échappe peut provoquer l'explosion des locaux.
- Tenir toutes les sources de chaleur éloignées.
- Fermer immédiatement les vannes des bouteilles. Si cela s'avère impossible, laisser brûler en maintenant la surveillance.

### Particularités des gaz toxiques / corrosifs

- Assurer une bonne aération.
- Ne pas manipuler les bouteilles de gaz toxiques/corrosifs.
- Appeler les spécialistes de votre usine de remplissage ou le centre de défense chimique qui prendront les mesures adéquates.

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.

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

Carbagas AG, Hauptsitz: Hofgut, 3073 Gümligen - Tel. 031 950 50 50 - Fax 031 950 50 51  
www.carbagas.ch - info@carbagas.ch

# Carbagas