



## AIR LIQUIDE (Réfrigéré)

N<sub>2</sub> + O<sub>2</sub>

225

1003

Syn. —

Angl. Air liquid (refrigerated).

All. Luft flüssig (tiefgekühlt).



(Explosion : 600 m)

|      |     |
|------|-----|
| Ho   | 510 |
| INRS | —   |
| KB   | L08 |
| Sax  | 345 |
|      | 362 |

### DESCRIPTION

Gaz liquéfié à très basse température, incolore et inodore.

Forme un épais brouillard blanc avec l'air humide.

Gaz de même densité que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Oxydant pour la surface des métaux. Non dissolvant.

### DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable mais bon **comburant**, surtout sous forme liquide.

Gaz non toxique. Non asphyxiant. Risque de **GELURE** très grave par le liquide.

Liquide, accroît le risque d'incendie des objets contaminés. (Vêtements...).

Risque d'inflammation spontanée ou d'**explosion** au contact de gaz, liquides ou solides inflammables. Entre autres : tous les hydrocarbures, asphalte, matières organiques, graisses, papier, chiffons, sciure, charbon de bois, etc...

### FEU

**Extinction** : Selon le produit qui brûle. Refroidir la citerne.

Explosion possible. Evacuer la zone.

### MATÉRIEL

Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, visagière, etc...

### DÉVERSEMENT

**Terre** : Endiguer le liquide avec du sable. Surtout pas de sciure !

Laisser évaporer. Attention : **comburant**.

**Eau** : Laisser évaporer.

### INTOXICATION

**Contact** : Dégeler d'abord les vêtements et la peau à l'eau FROIDE, puis retirer les vêtements. Traiter comme une brûlure. Médecin.

**Respiration** : Non toxique.

### Constantes

PE : - 189°C / PF : - 213°C / d gaz : 1,00 /

d liq : 0,86 / Sol. eau : 30 ml/l / VME : — /

Odeur seuil : Pas d'odeur / No CAS : — /

Mélange d'oxygène 21%, d'azote 78% et de gaz rares 1% vol. (Air comprimé : Cf. 1002)