



AIR COMPRIMÉ (Gaz)

N₂ + O₂

20

1002

Syn. –
Angl. Air compressed.
All. Pressluft.



Ho	(510)
INRS	–
KB	(L08)
Sax	345
	362

DESCRIPTION

Gaz comprimé, incolore, inodore.
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. Non dissolvant.

DANGERS

Gaz non inflammable mais effet comburant.
Gaz non toxique. Non asphyxiant. Eviter le jet de gaz sur le visage.
Risque de gelure lors de la détente du gaz.
L'air comprimé active fortement un incendie, surtout un feu de braise.
Ne jamais utiliser de l'air comprimé pour déboucher un tuyau ou pour transvaser sous pression un liquide inflammable. (Danger d'explosion). Utiliser de l'azote.

FEU

Extinction : Selon le produit qui brûle. Refroidir la citerne.
Attention : l'air comprimé active le feu.

MATÉRIEL

Protection contre le froid : Gants épais, tablier en cuir, visagière, etc...

DÉVERSEMENT

Terre : –
Eau : –

INTOXICATION

Contact : En cas de gelure, dégeler la peau à l'eau froide.
Traiter comme une brûlure.
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 liquide réfrigéré : Cf. 1003)