

REGLES DE SECURITE POUR LE TRANSPORT DE RECIPIENT CONTENANT DE L'AZOTE LIQUIDE

Laboratoire ZERAH TAAR PFEFFER
amp93.com

C3 ENR 50 V01

Rédaction :
Joséphine PEMBUONG
Bio technicien AMP

Approbation :
Georges MOYER
Cadre Bio Technicien AMP

Validation :
Dr Jérôme PFEFFER
Biologiste -RAQ

Date : **5 Décembre 20009**

Date : **15 Décembre 20009**

Date : **15 Décembre 20009**

Signature :

Signature :

Signature :

Madame, Monsieur

Vous transporter un récipient qui contient de **l'AZOTE LIQUIDE (N₂)**

L'azote est un gaz très répandu sur terre. Il est en effet présent dans l'air que l'on respire.

Il n'est donc pas toxique.

L'azote liquide ou gazeux est sans couleur, inodore et sans saveur.

À la pression atmosphérique normale, l'azote liquide se vaporise à -196°C .

En Biologie de la Reproduction (usage *MEDICAL*), l'azote liquide permet conservation de cellules (spermatozoïdes/ovocytes/embryons/tissus)

Les dangers de l'azote liquide sont :

- la température extrêmement basse (-196°C),
- la libération d'azote gazeux dans l'atmosphère confinée

REGLES DE SECURITE

- Toujours vérifier que le récipient récupéré au laboratoire est bien étanche.
- Eviter d'utiliser les ESCALIERS potentiellement dangereux à cause du risque élevé de déversement voire de chute.
- Prendre l'Ascenseur de préférence non accompagné.
- Ascenseur verrouillable pour le transport

Dans un véhicule de tourisme :

- ☒ **ROULER AVEC UNE VITRE OUVERTE**
- ☒ **TENIR BIEN DROIT**

EN CAS D'ACCIDENT :

BRULURE

ATTENTION !

La température de la lésion doit retrouver le plus rapidement possible celle du corps.

La brûlure cryogénique est apparemment anodine et peu inquiétante dans un premier temps.

Rincer la brûlure à l'eau tiède au minimum 15 minutes ; recouvrir d'un pansement stérile ;
CONSULTER UN MEDECIN.

ASPHYXIE

En cas d'asphyxie, le sauveteur doit s'équiper d'un appareil respiratoire autonome pour secourir la victime ou pouvoir ventiler rapidement et suffisamment la pièce sans y pénétrer.

Je soussigné être informé(e) par le laboratoire AMP ZTP sur les dangers et bonnes pratiques de transport d'un récipient contenant de l'azote liquide.

Signature et date :

Document original remis au patient – photocopie transmis au laboratoire.

Retrouver ce document sur notre site internet : amp93.com – « documentations » puis « consentements »