

Transport de réserves FREELOX dans des voitures particulières



Ne transporter les récipients qu'en position verticale !

Ne pas coucher ou renverser les récipients !

Ne pas fumer lors de la manipulation d'oxygène !

Ne pas chauffer inutilement récipient et compartiment de transport !



1 Généralités

1.1 Fumer

Ne fumez jamais tant que vous avez à faire avec de l'oxygène, que vous transportiez, chargiez ou déchargiez des récipients.

Ne permettez pas non plus aux autres de fumer près de vous.

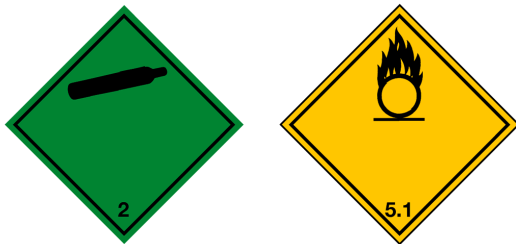
2 Transport

2.1 ADR

L'oxygène liquide est, d'après l'ADR (Accord européen relatif au transport international des produits dangereux par route), un produit dangereux appartenant à la classe 2.

Classification de l'oxygène liquide :

Groupe	O (oxydant)
Chiffre	3 (liquide réfrigéré)
N° ONU	1073
Dénomination	Oxygène liquide réfrigéré
Étiquettes pour matières dangereuses	2.2 et 5.1



Le transport de récipients FREELOX, sans dépassement des seuils fixés dans le sous-chapitre 1.1.3.6 de l'ADR, n'est pas soumis à l'ADR.

La quantité ADR pour le transport de récipients isolés reste au-dessous du seuil pour des personnes privées.

• Transport par des tunnels

Des prescriptions particulières régissent le transport effectué par traversée de tunnels. Un seul récipient FREELOX peut en règle générale être transporté, sans restriction, au travers d'un tunnel. Un **document de transport** est toutefois indispensable, ce dernier étant disponible auprès du Competence-Center de CARBAGAS Homecare.

Sur demande, CARBAGAS Homecare met une notice à votre disposition, sur laquelle figure une liste de tous les tunnels suisses avec des restrictions plus sévères.

2.2 Sécurité du chargement

Un récipient FREELOX, tout comme une thermos, se compose d'un récipient extérieur et d'un récipient intérieur. Le récipient intérieur est suspendu, par son col, au récipient extérieur. Chaque charge non axiale est forcément à éviter, car la suspension ainsi fortement chargée, peut se briser.

Les récipients sont, par conséquent, à déplacer avec toute la prudence nécessaire et doivent être fixés, dans le véhicule, en **position verticale** à l'aide des dispositifs de fixation disponibles.

2.3 Chargement et déchargement

Les récipients sont donc à traiter avec tout le soin nécessaire. Les chocs sont à éviter. Lors d'un transport à l'aide d'un diable (petit chariot de transport), marches et paliers doivent être pris prudemment.

2.4 Ventilation du compartiment de transport

En cas d'absence d'aération dans le compartiment de transport et par émanation, la concentration d'oxygène dans un véhicule peut déjà monter à 100% de la moitié de l'oxygène contenu dans un récipient FREELOX.

Ce qui est très probable en cas de chute du récipient ou lors du chargement de celui-ci en position horizontale.

2.5 Transport de matières inflammables

L'oxygène est un gaz comburant. Le gaz lui-même ne brûle pas, mais peut en présence de matières inflammables contribuer à sa combustion de manière fulgurante.

2.6 Stationnement du véhicule

Ne laisser jamais le véhicule exposer en plein soleil trop longtemps. Le compartiment de transport peut tellement s'échauffer qu'une grande quantité d'oxygène liquide s'évaporerait et s'échapperait par les soupapes de sécurité.

3 Stockage

Exactement comme pendant le transport, les récipients FREELOX ne doivent **pas non plus être couchés** pendant leur stockage. En effet, ce n'est maintenant plus une raison élémentaire pour que les récipients puissent subir des dommages :

3.1 Echappement de gaz des récipients

Un récipient couché rejette de l'oxygène liquide, aussitôt que les soupapes de surpression réagissent. Le gaz s'évapore immédiatement. Par « le froid sortant », une brume blanche, constituée de vapeur d'eau, peut se former.

Veuillez, s'il vous plaît, consulter les notices « *Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'oxygène médical liquide* » et « *Manipulation des appareils* » de CARBAGAS Homecare.

CARBAGAS AG
Homecare
Waldeggstrasse 38
3097 Liebfeld-Bern

Tél. 0800 428 428 ou 031 972 23 33

Fax 031 978 78 01

e-mail homecare.info@carbagas.ch