



La gestione sicura delle bombole



Stoccaggio



Non esporre le bombole all'azione diretta dei raggi del sole e/o ad umidità eccessiva e agenti chimici corrosivi



Proteggere le bombole da oggetti che possono provocare abrasioni o tagli



Proteggere le bombole da urti e cadute



I locali di deposito devono essere: asciutti, freschi e ben ventilati



I locali di deposito devono essere identificati con il nome del gas e le loro regole di sicurezza



Non collocare nello stesso locale bombole contenenti gas tra loro incompatibili



Separare il luogo delle bombole piene dal luogo dove sono contenute le bombole vuote



Le bombole devono essere collocate in posizione verticale



Non collocare le bombole in luoghi di lavoro o di passaggio



In caso di caduta di una bombola: isolarla e riconsegnarla al fornitore per opportuna verifica



Vietare l'accesso ai non autorizzati al luogo dove sono stoccate le bombole



Verificare periodicamente la data di scadenza della confezione e del contenuto della bombola:

- in caso di sola confezione scaduta, il gas è ancora utilizzabile
- in caso di gas scaduto: non utilizzare il prodotto



Movimentazione delle bombole



Tutte le bombole devono essere movimentate provviste dell'apposita protezione delle valvole



Maneggiare le bombole con cautela evitando urti, cadute o altre sollecitazioni meccaniche



Non sollevare le bombole dal cappellotto oltre la taglia 10L, non trascinarle, non farle rotolare o scivolare sul pavimento



Anche per brevi distanze la movimentazione deve avvenire con opportuno carrello di trasporto



Non accedere a locali di RNM con bombole prive di adeguata certificazione



Non maneggiare le bombole con mani o guanti unti di grasso



Utilizzare sempre DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)



Non utilizzare bombole che presentano perdite di prodotto



Non porre le bombole in posizione orizzontale



Utilizzo

Prima dell'utilizzo

Maneggiare le bombole ed eventuali riduttori con mani pulite e senza tracce di unto o grasso

Il raccordo di uscita della bombola e di entrata del riduttore devono essere in perfette condizioni e non devono presentare tracce di polvere

Le guarnizioni di tenuta del riduttore devono essere in perfette condizioni; altrimenti sostituirle

Connettere il riduttore alla bombola seguendo le istruzioni da manuale del fabbricante del riduttore

Manutenzione del riduttore

Provvedere alla corretta e tempestiva sostituzione della guarnizione di tenuta lato bombola con prodotto originale. Ogni altro intervento di manutenzione o riparazione deve essere effettuato unicamente dal fabbricante del riduttore

Durante l'utilizzo

Verificare che la bombola sia stabile e non soggetta a cadute

Aprire e chiudere la valvola sempre lentamente

Verificare l'assenza di perdite di prodotto

Al termine dell'utilizzo chiudere la valvola e scaricare la pressione nel riduttore, se presente

Non serrare o svitare i raccordi in pressione

Vietato usare il telefono cellulare mentre si effettua l'ossigenoterapia e mentre si carica il contenitore portatile Stroller

Evitare il contatto con l'ossigeno liquido ed i suoi vapori, è un liquido criogenico e provoca ustioni. Non toccare mai le parti fredde o brinate



Trasporto

Il veicolo che trasporta le bombole deve essere ben ventilato

Sulle valvole non deve essere montato alcun dispositivo

Sulle valvole deve essere sempre presente il cappellotto di protezione

Le bombole devono essere ben fissate sul mezzo o posizionate all'interno di gabbie (catenella)

Contatti

AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A.

Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7
Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20090 Assago (MI)
it-customer@airliquide.com

Numero Verde
800-442443

www.airliquidehealthcare.it

 **Air Liquide**
HEALTHCARE

Fondata nel 1902, Air Liquide, leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità, opera in 80 Paesi con più di 65.000 collaboratori. Il Gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia. Air Liquide Healthcare è un leader mondiale dei gas medicali, della sanità a domicilio, dei prodotti d'igiene e degli ingredienti di specialità per la sanità. Ha come missione di fornire ai suoi clienti, in un continuum di cure dall'ospedale al domicilio, prodotti medicali, ingredienti di specialità e servizi che contribuiscono a proteggere vite fragili. Società soggetta alla direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International.