



ACTUACIÓ EN CAS D'UNA FUITA DE GAS EN UNA AMPOLLA

- ✓ Aproximar-se a l'ampolla sempre amb el vent o el corrent d'aire d'esquena.
- ✓ Verificar que el gas no s'ha encès.
- ✓ Tancar l'aixeta si és possible.
- ✓ Traslladar l'ampolla a un espai obert, fora de l'abast de persones i instal·lacions.
- ✓ Impedir l'accés de persones, focus d'ignició...
- ✓ Controlar permanentment l'ampolla fins que estigui del tot buida.
- ✓ Avisar al subministrador.

ACTUACIÓ EN CAS D'UNA FUITA DE GAS EN UNA INSTAL·LACIÓ FIXA

- ✓ Tancar les aixetes de l'ampolla o ampolles connectades a la instal·lació.
- ✓ Comunicar la incidència al responsable del laboratori per rebre instruccions.
- ✓ Analitzar si es tracta d'una situació d'emergència per procedir a l'evacuació, avís dels bombers, aïllament de l'àrea...
- ✓ Purgar la instal·lació amb un gas inert abans de procedir a la reparació.
- ✓ Realitzar la reparació, sempre amb la garantia que la instal·lació no es trobi sota pressió.
- ✓ Comprovar que la fuga ha estat reparada utilitzant aire o gas inert.
- ✓ Posar en marxa un altre cop la instal·lació, amb els purgats previs que es requereixi.

ACTUACIÓ EN CAS D'ESCALFAMENT ESPONTANI D'UNA AMPOLLA D'ACETILÈ

- ✓ No moure l'ampolla del seu lloc.
- ✓ Tancar l'aixeta si és possible fer-ho sense perill.
- ✓ Considerar que es tracta d'una situació d'emergència.
- ✓ Avisar als bombers i al subministrador.
- ✓ Descongestionar l'àrea de personal.
- ✓ Regar l'ampolla fins que es refredi (fins que l'aigua no s'evapori).
- ✓ Comprovar que l'ampolla s'ha refredat i no torna a escalfar-se.
- ✓ Continuar regant-la si torna a escalfar-se. Comprovar el seu refredament.
- ✓ Tornar l'ampolla al subministrador

ACTUACIÓ EN CAS DE FUITA DE GAS LIQUAT A BAIXA TEMPERATURA

- ✓ Davant la formació d'un núvol dens al terra, sospitar d'una possible fuga.
- ✓ En cas de fuga no es penetrarà dins el núvol que es formi i s'estarà alerta de la seva evolució.
- ✓ Només hi poden accedir les persones entrenades i amb els equips adequats.
- ✓ Ventilar la zona.
- ✓ Utilitzar protecció personal addicional: equip autònom de respiració.
- ✓ En el cas d'emmagatzematge en dipòsits fix només el personal autoritzat i equipat correctament podrà manipular aquestes instal·lacions.
- ✓ En cas de contacte, rentar amb aigua abundant a temperatura ambient i anar al metge.
- ✓ Afluixar la roba i els sectors de la pell que han estat afectats.
- ✓ No tirar raigs d'aigua sobre el líquid.