

# BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS EN LABORATORIOS CON INSTALACIONES Y BOTELLAS DE GASES



- ☑ **IDENTIFICAR** EL GAS ANTES DE INICIAR EL TRABAJO.
- ☑ SOLICITAR Y CONSULTAR LAS **FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD** DE LOS PRODUCTOS.
- ☑ **REVISAR PERIÓDICAMENTE** LA INSTALACIÓN COMPROBANDO LA POSIBLE EXISTENCIA DE FUGAS, ESTADO DE LAS CONEXIONES, FECHAS DE CADUCIDAD...
- ☑ LAS BOTELLAS SIEMPRE ESTARÁN EN **POSICIÓN VERTICAL Y FIJADAS** MEDIANTE UN SISTEMA ADECUADO.
- ☑ **VENTILACIÓN SUFICIENTE Y ADECUADA** A LAS CARACTERÍSTICAS DEL GAS.
- ☑ ACTUACIÓN EN CASO DE **EMERGENCIA**:



1. IDENTIFICAR EL GAS.
2. CERRAR EL GRIFO, SI ES POSIBLE.
3. VENTILAR EL LABORATORIO.
4. SI ES NECESARIO, ACTIVAR EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN DEL CENTRO Y AVISAR AL 112.

- ☑ PARA SABER MÁS: [www.insst.es/](http://www.insst.es/)  
[www.uclm.es](http://www.uclm.es)



- ✗ **NO INVERTIR LAS BOTELLAS**, NI INCLINARLAS PARA AGOTARLAS
- ✗ **NO ENGRASAR** CUALQUIER ELEMENTO O ACCESORIO DE LA INSTALACIÓN O BOTELLA.
- ✗ **NO TRASVASAR** GASES O LÍQUIDOS DE UNAS BOTELLAS A OTRAS.
- ✗ **NO FUMAR** DURANTE EL TRANSPORTE, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.
- ✗ **NO ALMACENAR EXCESIVO** NÚMERO DE BOTELLAS EN EL PUESTO DE TRABAJO.
- ✗ **NO UTILIZAR ELEMENTOS Y ACCESORIOS** DE LA INSTALACIÓN QUE **NO SEAN ADECUADOS** A LA PRESIÓN Y AL GAS A UTILIZAR (CONSULTAR AL SUMINISTRADOR/INSTALADOR).
- ✗ **NO FORZAR LAS CONEXIONES** (VÁLVULAS, GRIFOS, MANORREDUCTORES...) QUE NO AJUSTAN BIEN.

