

# Trasvasa sin riesgos

El trasvase es uno de los procesos que da lugar a un mayor número de accidentes por lo que es importante adoptar medidas preventivas para evitar los siguientes riesgos.



## 1. Contactos dérmicos.

Evita los trasvases por gravedad utilizando equipos de bombeo que aíslen el líquido y sus vapores del ambiente. En laboratorios utiliza cabinas extractoras para los envases pequeños.

Asegúrate de que existen dispositivos de recogida de derrames tales como cubetos de neutralización.

Utiliza equipos de protección individual tales como guantes y gafas adecuados al agente químico a trasvasar.

## 2. Proyecciones y salpicaduras.

Asegúrate de la existencia de lavaojos y duchas de emergencia.

Asegúrate de que el recipiente de destino está limpio, seco y no contiene restos de otros agentes químicos que puedan reaccionar. No lo llenes en exceso.

Abre lentamente el recipiente de origen para aliviar la presión en su interior.

Utiliza equipos de protección individual tales como guantes o gafas adecuados al agente químico a trasvasar.



**Finalmente, al trasvasar recuerda etiquetar**

Debes etiquetar siempre los envases de destino de trasvase.

## 3. Incendio y explosión.

Lleva a cabo un mantenimiento regular de las instalaciones eléctricas para evitar chispas y sobrecalentamientos.

Conecta a tierra todos los envases metálicos y evita los focos de ignición tales como fuentes de calor, llamas, descargas electrostáticas o chispas.

Asegúrate de que exista extracción localizada o ventilación general.

Utiliza calzado e indumentaria antiestáticos para evitar las descargas electrostáticas.

## 4. Intoxicaciones.

Asegúrate de que existen dispositivos de recogida de derrames en las proximidades del trasvase.

Asegúrate de que exista extracción localizada o ventilación general según peligrosidad del agente.

Asegúrate de que el recipiente de destino está limpio, seco y no contiene restos de agentes químicos con los que puedan reaccionar dando lugar a vapores tóxicos.

Utiliza equipos de protección de las vías respiratorias adecuados al agente a trasvasar.



CAR.169.1.22

NIPO (en línea): 118-22-005-0



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

