

INSTRUCTIVO PRACTICO

MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS

reproquim LTDA.

DIRIGIDO A: Personal de equipos y maquinaria, personal de contratistas, almacenistas y otros. Este instructivo tiene la finalidad de dar a conocer el adecuado manejo de las sustancias químicas y/o peligrosas al interior de las obras, para más información consultar el programa de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas

¡Tu seguridad y la de tus compañeros es primero!

1. Trasvase de Productos Químicos

1. TRASVASE SEGURO
CORRECTO (✓)



✓ **CORRECTO:** Utilizar únicamente recipientes aptos (ej. cuñetes aprobados por Almacén) y etiquetados bajo el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) antes de realizar el trasvase.

1. TRASVASE PELIGROSO
INCORRECTO (✗)



✗ **PROHIBIDO:** Usar botellas de bebidas, alimentos o envases sin identificación para reempacar químicos.

2. Almacenamiento Centralizado (Cuarto de Químicos)

2. ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO SEGURO
CORRECTO (✓)



✓ **CORRECTO:** Las sustancias deben permanecer en el cuarto de almacenamiento o estantería metálica autorizada. Tener las fichas de Datos de Seguridad (FDS) bajo norma SGA de cada producto suministrado por el proveedor. Kit para atención de derrames completo y visible. Extintor multipropósito (ABC) con carga e inspección vigente.

PROHIBIDO



✗ **PROHIBIDO:** Almacenar productos químicos en lugares no autorizados, pasillos, suelos descubiertos o sobre estanterías de madera/materiales combustibles, ni que tengan su respectiva Ficha de Datos de Seguridad (FDS) o cuyo recipiente no esté claramente identificado. Bloquear el acceso al kit antiderrames, FDS o al extintor multipropósito con cajas, materiales o escombros.

INSTRUCTIVO PRACTICO

MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS

reproquim LTDA.

3. Uso y Ubicación Temporal en Puntos de Trabajo



✓ **CORRECTO:** El recipiente debe contar con la etiqueta SGA visible proporcionada por almacén. Debe ubicarse obligatoriamente sobre un dique o bandeja de contención secundario para evitar fugas o derrames al suelo. Mantener alejado de materiales combustibles o inflamables (madera, cartón, trapos con aceite, etc.).



✗ **PROHIBIDO:** colocar recipientes con sustancias químicas o combustibles (ACPM, gasolina, solventes) directamente sobre el suelo sin una bandeja o dique de contención. Ubicar productos químicos o combustibles cerca de fuentes de calor, chispas, trabajos en caliente (corte/soldadura) o materiales inflamables (madera, cartón, trapos, papel). Dejar recipientes destapados o abandonados al finalizar la jornada laboral y sin la etiqueta SGA

4. En el Manejo de Cilindros de Gases Comprimidos (Pipetas)



✓ **CORRECTO:** Transporte: Usar siempre coches o carretillas porta-cilindros con cadena de sujeción. Prohibido rodarlos libremente. Mantenerlos en posición vertical, asegurados con cadena o sistema anticaídas y con su capuchón de protección de válvula puesto cuando no estén en uso y Contar con la FDS del cilindro de gas correspondiente.



✗ **PROHIBIDO:** transportar los cilindros rodándolos horizontalmente, arrastrándolos o golpeándolos entre sí. Dejar los cilindros libres o "suelos" en posición vertical sin asegurar adecuadamente. Mover o almacenar cilindros que no tengan puesto su capuchón de protección de la válvula. Utilizar cilindros sin FDS o presenten fugas, abolladuras o corrosión severa.