» Bernardo de Irigoyen 375
» 5600. San Rafael, Mendoza, Argentina
» Tel: +54 260 4421947 / 4436213
» Fax: +54 260 4430673

INSTRUCTIVO PARA ALMACENAJE DE RESIDUOS DE LABORATORIO

Material de vidrio roto: Contenedores de plástico rígido con tapa: Tambores o baldes gruesos de polietileno de alta densidad.

Envases para colectar reactivos derivados de las prácticas

-Contenedor 1: soluciones acuosas de ácidos inorgánicos

PELIGRO - CORROSIVO



-**Contenedor 2**: soluciones acuosas de bases inorgánicas.

PELIGRO - CORROSIVO



» Bernardo de Irigoyen 375
» 5600. San Rafael, Mendoza, Argentina
» Tel: +54 260 4421947 / 4436213
» Fax: +54 260 4430673

-Contenedor 3: Solventes Orgánicos NO Halogenados *(Líquidos inflamables no clorados):* Acetona, tolueno recuperado, isooctano, éter dietílico, éter etílico. **Recipiente:** Guardar en un bidón de seguridad específico para **solventes orgánicos no halogenados**, preferentemente de acero inoxidable o polietileno de alta densidad (HDPE) con conexión a tierra para evitar descargas estáticas. **Ambiente:** Conservar en un gabinete ignífugo para inflamables, en un área bien ventilada y lejos de la luz solar directa o fuentes de calor.



-Contenedor 4: Solventes Orgánicos HALOGENADOS *(Líquidos tóxicos/volátiles con presencia de cloro)*



-Contenedor 5: Residuos Sólidos Químicos y Muestras Contaminadas *(Sólidos puros, precipitados o derivados sintéticos)*

RESIDUOS SÓLIDOS QUÍMICOS CONTAMINADOS



» Bernardo de Irigoyen 375
» 5600. San Rafael, Mendoza, Argentina
» Tel: +54 260 4421947 / 4436213
» Fax: +54 260 4430673

-Contenedor 6: Soluciones conteniendo metales pesados ej: Cromo +6 (darle el recipiente a cada catedra y almacenar en el recinto)



-**Mercurio (termómetros rotos)** Frasco de plástico bien tapado.

1. **Incompatibilidad estricta:** Nunca mezcle el **Cloroformo** (halogenado) con **Acetona** (no halogenado) en el mismo recipiente, ya que puede desencadenar reacciones fuertemente exotérmicas (formación de clorobutanol o explosión en medio básico).
2. **Etiquetado:** Todos los bidones y recipientes deben llevar el pictograma SGA correspondiente (ej. *Flamable* para el Contenedor A, *Calavera/Tóxico* o *Peligro para la Salud* para el Contenedor B y C).
3. **Condiciones de almacenamiento:** Mantener los contenedores cerrados herméticamente bajo campana de extracción o en depósitos ventilados lejos de fuentes de calor.

UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

FACULTAD DE
CIENCIAS APLICADAS
A LA INDUSTRIA

» Bernardo de Irigoyen 375
» 5600. San Rafael, Mendoza, Argentina
» Tel: +54 260 4421947 / 4436213
» Fax: +54 260 4430673

REGISTRO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS				
Fecha	**Contenedor**	**Cantidad y Detalle de Residuo vertido**		**Responsable**

» Bernardo de Irigoyen 375
» 5600. San Rafael, Mendoza, Argentina
» Tel: +54 260 4421947 / 4436213
» Fax: +54 260 4430673
