

CHARLA DE 5 MINUTOS UNAP N° 32:**“12 REGLAS PARA MANIPULACION SEGURA DE SUSTANCIAS QUIMICAS”****INTRODUCCION:**

Es importante actuar con mucha precaución al momento de manipular sustancias químicas

INFORMACION:

 **IDENTIFICACIÓN Y ETIQUETADO:** Toda sustancia química debe estar correctamente identificada y etiquetada.

 **REVISIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD (HDS):** Antes de manipular cualquier sustancia, se debe leer y comprender la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

 **USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):** Utilizar los EPP específicos según el tipo de sustancia.

 **ALMACENAMIENTO ADECUADO:** Almacenar las sustancias químicas según su compatibilidad química (no mezclar ácidos con bases, ni oxidantes con combustibles, etc.).

 **TRANSPORTE SEGURO:** Transportar productos químicos en carros o contenedores adecuados, evitando caídas, derrames o reacciones por fricción.

☒ **MANIPULACIÓN RESPONSABLE:** No pipetear con la boca, ni inhalar directamente vapores o polvos; Abrir envases lentamente y en lugares ventilados o bajo campanas extractoras; Evitar el contacto de sustancias químicas con la piel, ojos y ropa.

 **PREVENCIÓN DE DERRAMES Y REACCIONES PELIGROSAS:** Evitar mezclar sustancias químicas sin conocimiento técnico claro; Usar bandejas o cubetas de retención cuando se trabaja con líquidos corrosivos o volátiles.

 **VENTILACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL:** Trabajar en ambientes con ventilación natural o extracción forzada, especialmente en presencia de gases, vapores o polvos; Monitorear niveles de exposición cuando corresponda (por ejemplo: monitores de gases tóxicos).

 **CAPACITACIÓN Y AUTORIZACIÓN:** Solo personal capacitado y autorizado debe manipular sustancias peligrosas; La capacitación debe ser periódica e incluir: lectura de HDS, primeros auxilios, EPP, rutas de evacuación y uso de duchas/lavajojos.

* **HIGIENE PERSONAL Y DEL ÁREA DE TRABAJO:** Lavarse las manos después de manipular químicos, incluso si se usaron guantes; No comer, beber ni fumar en áreas donde se manipulen químicos.

 **EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS:** Conocer las acciones a seguir en caso de Derrames

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

(aislar, contener, neutralizar, evacuar si es necesario); Contacto con la piel o los ojos (lavado inmediato con agua por 15 minutos); Inhalación o ingestión (trasladar a lugar ventilado, solicitar atención médica); Tener duchas de emergencia y lavaojos operativos y accesibles.

 **DISPOSICIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS:** Los residuos químicos deben eliminarse siguiendo normas ambientales y sanitarias; Nunca eliminar sustancias por lavamanos o alcantarillas, salvo autorización y compatibilidad.



CIERRE: Tomando en consideración todos estos puntos estaremos previniendo y actuando con seguridad.

“La actitud que tengas hoy, determinará lo lejos que llegarás mañana»