DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR

Boletín N. 01

Manejo seguro de sustancias químicas en el hogar



¿QUÉ SON?

Las sustancias químicas domésticas son productos utilizados en el hogar para limpieza, desinfección, control de plagas y mantenimiento.

Ejemplos:

- Cloro, detergentes y desinfectantes
- Insecticidas y venenos
- Medicamentos
- Pinturas y solventes
- Gas y combustibles



PROBLEMÁTICA

El manejo inadecuado puede provocar:

- Intoxicaciones accidentales
- Quemaduras en piel y ojos
- Dificultades respiratorias
- Envenenamiento en niños y mascotas

“La mayoría de estos eventos son prevenibles”

POBLACIÓN VULNERABLE

- Niños menores de 5 años
- Adultos mayores
- Mujeres embarazadas
- Personas con problemas respiratorios
- Mascotas

SITUACIONES DE RIESGO

- Guardar químicos en envases de bebidas
- Mezclar productos sin conocimiento
- Dejar sustancias al alcance de niños
- Usar productos sin ventilación
- No leer etiquetas



MEZCLAS PELIGROSAS

¡Nunca mezclar!

- Cloro + amoníaco → gases tóxicos
- Cloro + vinagre → gas cloro
- Productos de limpieza entre sí
- Medicamentos sin fórmula médica





✅ MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Almacenamiento
- Conservar en envase original
- Guardar en lugares altos o bajo llave
- No almacenar junto a alimentos

Uso seguro
- Leer y seguir instrucciones
- No mezclar productos
- Usar solo lo necesario

Ventilación
- Mantener puertas y ventanas abiertas
- Evitar inhalar vapores

Protección
- Usar guantes
- Evitar contacto directo



RECOMENDACIONES EN CASA

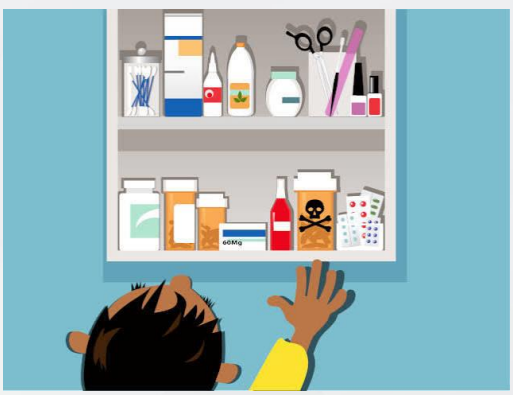
- Enseñar a los niños que no son juguetes
- Cerrar bien los envases
- Evitar consumir medicamentos frente a niños
- Mantener la casa limpia reduce el uso de venenos

El uso inadecuado de químicos también afecta el entorno:

- Contamina el aire del hogar.
- Afecta el agua y el suelo.
- Genera riesgos para animales.

¿QUÉ HACER EN CASO DE INTOXICACIÓN?

Actúe inmediatamente:
1.Mantenga la calma
2.Retire a la persona del riesgo
3.Identifique el producto
Según el caso:
• Inhalación: llevar a aire fresco
• Contacto: lavar con abundante agua
• Ingestión: no provocar vómito
Acuda al Establecimiento de Sanidad más cercano.



MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN ENTORNOS MILITARES

En instalaciones como batallones, el uso de sustancias químicas requiere mayor control debido a la cantidad de personal, equipos y materiales peligrosos.

Control y almacenamiento

- Almacenar sustancias en áreas señalizadas y restringidas
- Mantener inventarios actualizados
- Separar sustancias incompatibles
- Contar con fichas de datos de seguridad (MSDS)

Uso seguro

- Utilizar siempre elementos de protección personal (EPP)
- Seguir protocolos y órdenes establecidas
- No improvisar mezclas o usos
- Capacitación continua del personal

Prevención de riesgos

- Señalizar zonas peligrosas
- Garantizar ventilación en áreas de trabajo
- Disponer de kits para control de derrames
- Supervisión permanente

Atención de emergencias

- Activar protocolos de emergencia
- Reportar inmediatamente cualquier incidente
- Contar con brigadas de respuesta
- Traslado oportuno a servicios de salud

MENSAJES CLAVE

✓ Los químicos pueden ser peligrosos
✓ La mayoría de intoxicaciones son evitables
✓ No mezclar productos
✓ Mantener fuera del alcance de niños
✓ Leer siempre las etiquetas



El cumplimiento de normas previene accidentes, protege al personal y reduce impactos ambientales.