

## BUENAS PRÁCTICAS CON SUSTANCIAS CORROSIVAS

### El peligro de los efectos “agudos” de los productos corrosivos

- **¿Qué son?** Disoluciones de ácidos o alcalinos que pueden destruir una superficie o dañar un tejido. Son detergentes, ácidos, amoníacos, etc.
- **¿Cómo reconocerlos?** Se identifican con el correspondiente **pictograma**.
- **Vías de entrada:** respiratoria, digestiva o cutánea.
- **¿Qué efectos provocan?** Irritación de mucosas, dolor de cabeza, mareos, quemaduras, ceguera, deterioro del sistema nervioso e incluso la **muerte**.
- **Buenas prácticas**
  - Poner a disposición de los trabajadores de forma visible la **Ficha de Seguridad** del producto que indica:
    - Identificación del producto
    - Identificación de los riesgos
    - Medidas de primeros auxilios
    - Medidas para la lucha contra el fuego
    - Medidas para controlar derrames
    - Manipulación y almacenamiento
  - **Evitar trasvases** y, en caso de hacerlo, de modo seguro y **etiquetando** el nuevo recipiente.
  - Los recipientes permanecerán **cerrados** y almacenados en un lugar específico, alejados de focos de calor y **separados** de alimentos o bebidas.
  - La **gestión** de estos **residuos** se realizará por un gestor autorizado no pudiendo arrojarlos a la red pública de aguas.
  - Añadir siempre el corrosivo al agua (**nunca el agua al corrosivo**) para evitar salpicaduras y derrames.
  - Valorar las medidas preventivas a aplicar (colectivas y/o individuales) en función de la **concentración** de la sustancia.
  - Utilizar los **equipos de protección individual** indicados en la ficha de seguridad: guantes, delantales, trajes resistentes al ácido, gafas, máscara facial, mascarilla respiratoria y zapatos de seguridad.
  - Elegir los epis con la **resistencia adecuada** al agente corrosivo a manipular
  - Colocarse los pantalones por fuera de las botas
  - **Formación** específica en **primeros auxilios**
- **Primeros auxilios**
  - Llamar al **112**
  - **En caso de:**
    - **Inhalación:** trasladar al accidentado al aire libre y si es necesario, ayudarle con la respiración artificial boca a boca.
    - **Contacto con piel:** lavar la zona afectada con abundante agua al menos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada preferiblemente bajo la ducha
    - **Contacto con ojos:** mantener los párpados del accidentado abiertos mientras se lavan con abundante agua al menos 10 minutos. Aplicar colirio o lágrima artificial.
    - **Ingestión:** si la víctima está consciente, se recomienda darle de tomar agua o leche; **nunca** inducir a vómitos.

