

El lavado a mano



www.aulahogar.com

- **Debe hacerse en los casos en que así lo indica el fabricante.**



- **Factores que intervienen en el lavado:**

- detergente adecuado
- temperatura
- acción mecánica
- Tiempo

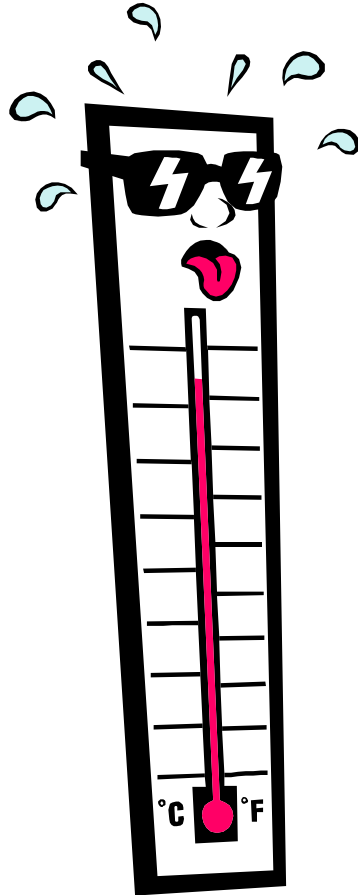
La combinación adecuada de estos factores aseguran el buen resultado.

El detergente

– Un detergente sintético normal está compuesto de:

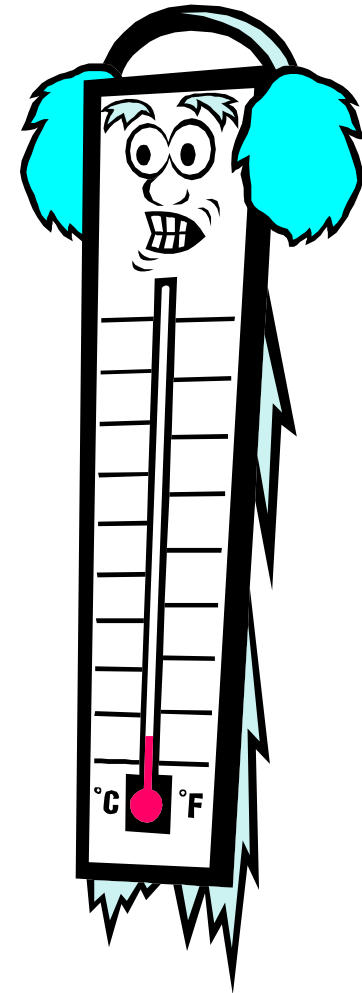
- **ablandador de agua: capta los iones de Ca y Mg**
- **tensoactivo iónico: disminuye la tensión superficial facilitando la penetración del agua.**
- **antirredepositante: mantiene la suciedad en suspensión evitando que se redeposite.**
- **blanqueadores :producen blancura en la ropa o bien por medios químicos (perborato) o por efecto óptico.**
- **si es biológico posee además enzimas que eliminan las manchas de sangre, huevo, etc.**

La temperatura



- La temperatura ayuda a que las impurezas fijadas en la superficie se desprendan con más facilidad.

- Para elegir la temperatura de lavado hay que tener en cuenta:
 - la naturaleza y grado de suciedad.
 - la clase, la composición, la tinción y los acabados del tejido.
 - los productos utilizados en el lavado.



La acción mecánica

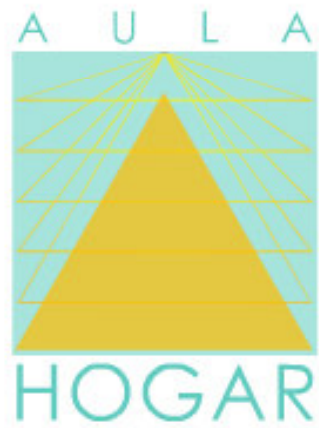
- El movimiento y los golpes que recibe la ropa, comunica a las partículas de suciedad la energía necesaria para que se separen de los tejidos y se mantengan en suspensión en el baño.



El tiempo



- Para que los detergentes actúen por medio de la temperatura y de la acción mecánica , precisan de un determinado tiempo.
- Para un mismo grado de suciedad en la ropa, el tiempo disminuye si la temperatura es mayor o es más fuerte la acción mecánica.



www.aulahogar.com