

25 PRODUCTES QUÍMICS: AMICS I ENEMICS

La química ens envolta i ens ajuda a disposar de molts productes i eines que ens fan la vida més còmoda, però també ens aporta algunes substàncies tòxiques que poden tenir efectes negatius sobre la nostra salut i sobre el medi ambient.

Per regular l'ús de les substàncies més utilitzades, la Unió Europea està tramitant l'aprovació d'un nou reglament anomenat REACH. Malgrat que el reglament no inclou en el sistema de registre molts productes químics, obligarà a substituir les substàncies perilloses per alternatives més segures quan aquestes es trobin disponibles. Si no existeixen alternatives, l'autorització per a l'ús d'aquestes substàncies estarà limitada a un màxim de cinc anys.



Aquestes substàncies són presents més a prop del que ens imaginem, ja que podem trobar-ne a diferents productes, com per exemple:

- ➡ **Aparells electrònics** (ordinadors, televisors, etc.). Alguns contenen *retardants de flama* bromats, que estaran prohibits a partir del 2006.
- ➡ **Cosmètics** (gels, xampús, desodorants, pintallavis, etc.). Convé evitar els que contenen substàncies com el butilhidroxitoluè (BHT) o el formaldehid.
- ➡ **Joguines**. Les fabricades amb PVC contenen substàncies perilloses com els ftalats. En el seu lloc, podem optar per joguines de fusta o d'altres tipus de plàstic menys contaminant (per exemple, polipropilè).
- ➡ **Pintures**. Poden contenir dissolvents orgànics i metalls pesants, com cadmi o crom. És millor escollir pintures a l'aigua, i amb pigments naturals.



Podeu trobar una llista més completa dels productes perillosos i les seves alternatives a la pàgina web de [Greenpeace](#).

Com detectar la presència de productes químics perillosos?

- ➡ Llegiu amb atenció les etiquetes dels productes abans de comprar-los, comprovant les substàncies amb que estan fabricats.
- ➡ Si entre els productes que utilitzeu algun incorpora **pictogrames de perillositat** a l'envàs, seguïu en tot moment les instruccions de manipulació i ús que marca l'etiqueta. També podeu optar per buscar un producte alternatiu menys perillós.
- ➡ No us refieu dels productes que no especifiquen la seva composició. Poden estar amagant alguna substància perillosa que ens convé evitar.
- ➡ Els productes que disposen d'etiqueta ecològica (veure l'**ecoconsell** núm. 15) són una opció segura, ja que eviten l'ús de substàncies tòxiques.

Més informació...

- ✓ Consumiendo Química (Europa). Las sustancias peligrosas en el polvo doméstico, como indicador de exposición química en el hogar. Greenpeace. 2003.
- ✓ La casa química. Greenpeace. 2003.
- ✓ Reglamento REACH: química bajo control. El País. 04/11/2005.