

# Annex 12

## ENVASOS MENYS PERILLOSOS

Els envasos que contenen substàncies perilloses poden esdevenir residus perillosos, nocius o problemàtics per al medi ambient. És per aquest motiu que han d'anar acompanyats dels símbols o pictogrames dels riscos que poden ocasionar:



**(T) Tòxic, (T+) Molt tòxic:** Pot ocasionar la mort si s'introdueix en l'organisme.

**(Xn) Nociu:** Perjudicial per a la salut.

**(Xi) Irritant:** Provoca la irritació de la pell i les mucoses.

**Sensibilitzant:** Pot provocar una reacció d'hipersensibilitat per contacte o per inhalació.

**(C) Corrosiu:** Destruïx els teixits vius o altres matèries.

**(F) Fàcilment inflamable, (F+) Extremadament inflamable:** Pot inflamar-se amb la presència d'una font de calor.

**(O) Comburent:** Accelera la combustió.

**(E) Explosiu:** Té una combustió ràpida i violenta.

**(N) Perillós per al medi ambient:** Molt tòxic per a la fauna, els organismes aquàtics i la capa d'ozó.

Cal que el tractament dels residus sigui més sostenible. La indústria i l'administració ha de cercar altres tractaments més innocus i menys perjudicials per la salut i el medi.

	Definició	Problemes que causen	Remeis casolans
Els productes de neteja	Actualment, s'utilitzen grans quantitats de productes agressius, com el sulfamat, els desengreixants, els detergents, els netejaforns... que netegen la llar a costa de contaminar-nos! La publicitat, sovint enganyosa, ens fa creure que són indispensables.	Poden desprendre vapors que afecten els ulls i les vies respiratòries, o causar irritacions i cremades per contacte amb la pell. Abocats per l'aigüera o com a residus són molt perjudicials per al medi ambient.	Utilitzar productes menys agressius. Neteja de la llar: Vinagre per fregar el parquet i les rajoles de gres: vinagre. El bicarbonat és un blanquejador molt útil per a sanitaris, marbres... Com a desembussadors: aigua bullint, bicarbonat o vinagre. Neteja dels mobles: llimona o oli d'oliva. De llevataques: dissolvents d'alcohol o acetona i sense dissolvents clorats. El millor, però és fregar la taca amb sabó.
Els plaguicides (insecticides, herbicides i fungicides)	Productes emprats per matar els éssers vius que ens resulten molestos (insectes, rates...). No són biodegradables i són bioacumulatius. En cas d'utilitzar-los: •Mirar bé l'etiqueta. •Ventilar l'espai on els apliquem. Evitar inhalar-los. •No entrar a les habitacions fins una estona després d'aplicar-lo. •Netejar-se bé després de l'aplicació.	Contenen substàncies molt tòxiques per contacte directe. Poden afectar la nostra salut. Molts d'ells són cancerígens. Són bioacumulatius. Dispersats pel medi contaminen greument el sòl i les aigües.	Reduïm-ne al màxim el consum. Per a les arnes: plantes aromàtiques com l'espígol o productes d'escorça de cedre. Per a les formigues: aigua calenta amb bòrax. Contra mosques i mosquits: fragàncies com la menta, romaní o alfàbrega. Contra el pugó: polvoritzar la planta amb sabó diluït en aigua.
Els aerosols	Sovint anomenats esprais, són els envasos de productes molt diversos: desodorants, pintures, productes de neteja...	Són explosius i inflamables. Contenen gasos perjudicials per al medi ambient, fins i tot quan l'etiqueta diu que no afecten la capa d'ozó. Només se n'aprofita aproximadament la meitat: la resta s'escapa cap a l'atmosfera en forma de gasos.	Molt sovint l'ús d'aerosols és injustificat. Utilitzar polvoritzadors, brotxes i pinzells, barres o tubs per a productes de cosmètica. Utilitzar productes de cosmètica no experimentats amb animals.

**Els productes amb mercuri**

Són productes molt variats:  
 - termòmetres  
 - piles  
 - fluorescents.  
 Alguns plaguicides també en porten.

El mercuri és molt tòxic per als éssers vius. És bioacumulatiu, molt volàtil i es dispersa fàcilment pel medi.  
 Pot provocar intoxicacions greus per inhalació. Si s'incinera, es dispersa per l'aire. Si s'aboca, pot dispersar-se pel sòl i les aigües.  
 Sabies que... en cas que un termòmetre de mercuri es trenqui, podem recollir el mercuri, sense tocar-lo directament, dins d'un pot amb aigua, tapar-lo i portar-lo a la Deixalleria.

Reduir-ne al màxim el consum.  
 Utilitzar aparells sense piles (energia solar, connexió a la xarxa...).  
 Comprar piles recarregables o sense mercuri.  
 Emprar termòmetres amb alcohol tenyit (sense mercuri).

**Els productes de l'automòbil**

L'ús del cotxe produeix residus problemàtics que hem de reduir:  
 •Les bateries del cotxe contenen plom i àcid sulfúric.  
 •Els olis usats porten molts hidrocarburs contaminants.  
 •Els líquids refrigerants i anticongelants tenen dissolvents orgànics.

El plom és tòxic per a microorganismes i plantes. En animals i persones, les intoxicacions cròniques causen problemes molt greus per a la salut. Els olis abocats al sòl o a l'aigua contaminen l'entorn.

Fer un ús racional del cotxe i, sempre que es pugui, viatjat amb transport públic.  
 No llençar els olis i anticongelants per aigüeres o desguassos.  
 Un cop esgotats o usats, portar aquests productes a la Deixalleria.  
 Hi ha benzineres o mecànics que recullen els olis usats.  
 Portar les bateries velles a la Deixalleria.

**Els productes de bricolatge**

Productes per arreglar la llar: pintures, vernissos, coles, dissolvents, decapants... Són de composicions químiques molt variades i, per tant, ocasionen problemes molt diversos. Ventilem bé l'espai d'aplicació del producte.

La majoria d'aquests productes suposen un perill pel medi ambient i la salut de les persones a causa de la seva toxicitat. Poden despendre vapors que provoquen irritacions de la pell i mucoses, mals de cap, vòmits o mareigs. Són productes que contenen metalls pesants i/o altres compostos perjudicials i alguns com els dissolvents, porten clor fet que augmenta el seu poder contaminant. El perill d'aquestes substàncies es perllonga durant tot el seu cicle de vida: producció, utilització i eliminació.

Reduir-ne el consum.  
 Les pintures sintètiques (amb components derivats del petroli i minerals), les pintures a l'oli i les de base aquosa que, tot i ser menys tòxiques, no es poden considerar del tot ecològiques), són les menys aconsellables.  
 Algunes pintures sintètiques es distingeixen amb la certificació ecològica com a productes amb menor proporció de substàncies tòxiques.  
 Els dissolvents químics com l'aiguarràs, les acetones, benzens, dissolvents halogenats són molt volàtils i irritants en contacte amb la pell.  
 Utilitzar vinagre calent, aigua o sabó en comptes de dissolvents químics (aiguarràs, acetones, benzens, etc...).