

## • LA CLASSIFICACIÓ DELS RESIDUS PERILLOSO

Segons estableix la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, sobre residus, es defineix un residu perillós com aquell que presenta una o més de les característiques de perillositat incloses al seu annex III. L'1 de juny de 2015 va entrar en vigor el Reglament (UE) núm. 1357/2014 de la Comissió, de 18 de desembre de 2014, pel qual se substitueix l'annex III de la Directiva 2008/98/CE. En aquesta modificació de l'annex III les característiques de perillositat "H" passen a identificar-se amb els codis "HP". Posteriorment, el Reglament (UE) 2017/997, de 8 de juny, va modificar l'annex III de la Directiva 2008/98/CE pel que fa referència a la característica de perillositat HP 14 (ecotòxic). Així, doncs, segons aquesta normativa, les característiques dels residus que permeten classificar-los com a perillosos són les que s'indiquen a la taula següent:

Codis HP Descripció

**HP 1 Explosiu:** Correspon als residus que, per reacció química, poden desprendre gasos a una temperatura, pressió i velocitat tals que poden ocasionar danys en el seu entorn. S'inclouen els residus pirotècnics, els residus de peròxids explosius i els residus autoreactius explosius.

**HP 2 Comburent:** Correspon als residus que, generalment alliberant oxigen, poden provocar o facilitar la combustió d'altres substàncies.

**HP 3 Inflamable:** Correspon a qualsevol dels residus següents:

–Residus líquids inflamables: residus líquids amb un punt d'inflamació inferior a 60 °C, o gasoil, carburants dièsel i olis lleugers per a calefacció usats amb un punt d'inflamació entre  $\geq 55$  °C i  $\leq 75$  °C;

–Residus líquids o sòlids pirofòrics inflamables: residus líquids o sòlids que, fins i tot en petites quantitats, poden inflamar-se transcorreguts 5 minuts des que han entrat en contacte amb l'aire;

–Residus sòlids inflamables: residus sòlids que s'inflamen amb facilitat o que poden provocar foc o contribuir a provocar foc per fricció;

–Residus gasosos inflamables: residus gasosos que s'inflamen amb l'aire a 20 °C i a una pressió de referència de 101,3 kPa;

–Residus que reaccionen en contacte amb l'aigua: residus que, en contacte amb l'aigua, desprenen gasos inflamables en quantitats perilloses;

–Altres residus inflamables: aerosols inflamables, residus que experimenten escalfament espontani inflamables, residus de peròxids orgànics inflamables i residus autoreactius inflamables.

**HP 4 Irritant :** irritació cutània i lesions oculars: Correspon als residus que, quan s'apliquen, poden provocar irritacions cutànies o lesions oculars.

**HP 5 Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT en la sigla anglesa) / Toxicitat per aspiració:** Correspon als residus que poden provocar una toxicitat específica en determinats òrgans, bé per una exposició única, bé per exposicions repetides, o que poden provocar efectes tòxics aguts per aspiració.

**HP 6 Toxicitat aguda:** Correspon als residus que poden provocar efectes tòxics aguts després d'administrar-se per via oral o cutània o com a conseqüència d'una exposició per inhalació.

**HP 7 Carcinogen:** Correspon als residus que indueixen al càncer o n'augmenten la incidència.

**HP 8 Corrosiu:** Correspon als residus que, quan s'apliquen, poden provocar corrosió cutània.

**HP 9 Infecció:** Correspon als residus que contenen microorganismes viables, o les seves toxines, dels quals es coneix o existeixen raons fonamentades per creure que causen malalties en l'ésser humà o en altres organismes vius.

**HP 10 Tòxic per a la reproducció:** Correspon als residus que tenen efectes adversos sobre la funció sexual i la fertilitat dels homes i dones adults, així com sobre el desenvolupament dels descendents.

**HP 11 Mutagen:** Correspon als residus que poden provocar una mutació, és a dir, un canvi permanent en la quantitat o en l'estructura del material genètic d'una cèl·lula.

**HP 12 Alliberació d'un gas de toxicitat aguda:** Correspon als residus que emeten gasos de toxicitat aguda (toxicitat aguda 1, 2 o 3) en contacte amb l'aigua o amb un àcid.

**HP 13 Sensibilitzant:** Correspon als residus que contenen una o diverses substàncies que es coneix que tenen efectes sensibilitzants per a la pell o els òrgans respiratoris.

**HP 14 Ecotòxic:** Correspon als residus que presenten o poden presentar riscos immediats o diferits per a un o més àmbits del medi ambient.

**HP 15 Residus que puguin presentar una de les característiques de perillositat esmentades que el residu original no presentava directament:** Quan un residu contingui una o diverses substàncies classificades amb una de les indicacions de perill o de les indicacions de perill suplementàries que figuren en la Taula 9, el residu es classificarà com a perillós per HP 15, a menys que es presenti en tal forma que en cap cas tindrà propietats explosives o potencialment explosives.