

## 29.28 – DERIVADOS ORGÁNICOS DE LA HIDRAZINA O DE LA HIDROXILAMINA.

Sólo están comprendidos aquí los derivados orgánicos de la hidrazina o de la hidroxilamina. La hidrazina, la hidroxilamina y sus sales inorgánicas se clasifican en la **partida 28.25**.

La hidrazina ( $\text{NH}_2\text{.NH}_2$ ) puede dar lugar a derivados por sustitución de uno o varios átomos de hidrógeno, es decir, que puede haber, por ejemplo ( $\text{R.HN-NH}_2$ ) y ( $\text{R.HN-NH.R}^1$ ), en los que R y R' representan radicales orgánicos.

La hidroxilamina ( $\text{NH}_2\text{.OH}$ ) puede dar lugar a numerosos derivados, por sustitución del hidrógeno del hidroxilo  $-\text{OH}$ , o bien por sustitución del hidrógeno del grupo  $-\text{NH}_2$ .

Los nitrosfenoles, que son formas tautómeras de quinonas oximas, y las nitroxaminas, que son formas tautómeras de las quinonas iminas oximas, se **excluyen** de esta partida (véase la Nota explicativa de las **partidas 29.08 y 29.21**).

Entre los derivados orgánicos de la hidrazina y de la hidroxifenilamina, se pueden citar:

- 1) La **fenilhidrazina**.
- 2) La **tolihidrazina**.
- 3) La **metifenilhidrazina**.
- 4) La **bromofenilhidrazina**.
- 5) La **bencilfenilhidrazina**.
- 6) La **naftilhidrazina**.
- 7) La **fenilhidroxilamina**.
- 8) La **nitrosfenilhidroxilamina**.
- 9) La **dimetilglioxima**.
- 10) La **fenilglucosazona**.
- 11) La **fenilglioxima**.
- 12) La **acetaldehído fenilhidrazona**.
- 13) La **acetaldoxima**.
- 14) La **acetófenoxima**.
- 15) La **acetoxima**.
- 16) La **benzaldehído semicarbazona**.
- 17) La **benzaldoxima**.
- 18) La **bencilidenacetoxima**.
- 19) Los **ácidos hidroxámicos**.
- 20) La **difenilcarbazida**.
- 21) La **semicarbazida** (hidrazina-formamida).
- 22) La **fenilsemicarbazida** (fenilhidrazona-formamida).
- 23) Las **sales e hidróxidos de hidrazinio**.
- 24) Las **hidrazidas de ácidos carboxílicos**.
- 25) Las **hidrazidinas**.