

## **L06.O Àcids orgànics, compostos orgànics nitrogenats, peròxids orgànics.**

Els àcids orgànics i els seus derivats constitueixen un ampli grup de substàncies químiques. S'utilitzen en la fabricació de gairebé tots els productes químics. La diferent estructura química dels àcids orgànics fa que els seus efectes tòxics siguin molt variables.

Aquests compostos ocasionen un efecte irritant primari amb una intensitat que depèn en part de la dissociació de l'àcid i de la seva solubilitat en aigua. Alguns poden causar greus lesions en els teixits, similars a les que causen els àcids minerals forts.

Pot aparèixer també sensibilització, si bé aquesta és més freqüent amb els anhídrids que amb els àcids.

Exemples: Els àcids orgànics més comuns són: Àcid acètic, àcid fòrmic, àcid palmític, àcid esteàric, propiònic, àcid acrílic, glicòlic, succínic, maleic, adípic, fumàric, oxàlic, naftènic, àcid glicòlic, àcid sòrbic i salicílic.

[Etiqueta](#)

---