

## 29.26 – COMPUESTOS CON FUNCIÓN NITRILO.

2926.10 – **Acrilonitrilo.**

2926.20 – **1–Cianoguanidina (diciandiamida).**

2926.30 – **Fenproporex (DCI) y sus sales; intermedio de la metadona (DCI) (4–ciano–2–dimetilamino–4,4–difetilbutano).**

2926.90 – **Los demás.**

Los **nitrilos** son compuestos que responden a la fórmula esquemática:  $R.C\equiv N$ , en la que R es un radical alquílico o arílico y a veces nitrógeno. Según que en una molécula haya uno, dos o tres radicales ( $-CN$ ), se tienen los mono-, di- o trinitrilos.

Entre los nitrilos y sus derivados de sustitución se pueden citar, en especial:

1) El **acrilonitrilo**. Es un líquido incoloro móvil.

Los polímeros de acrilonitrilo son materias plásticas del **capítulo 39** o caucho sintético del **capítulo 40**.

2) La **1–cianoguanidina** (diciandiamida). Se presenta en cristales de un blanco puro.

3) La **acetaldehído cianhidrina**.

4) El **acetonitrilo**.

5) El **adiponitrilo**.

6) El **aminofenilacetonitrilo**.

7) El **benzonitrilo**.

8) La **cianhidrina de acetona**.

9) La **cianoacetamida**.

10) La **cainopinacolina**.

11) El **hidroxifenilacetonitrilo**.

12) El **iminodiacetonitrilo**.

13) El **nitrobenzonitrilo**.

14) El **naftonitrilo**.

15) El **nitrofenilacetonitrilo**.

16) La **fenilcianamida**.

17) La **tricianotrimetilamina**.

18) **Intermedios de la metadona (DCI)** –véase la lista del final del capítulo 29–.