

LISTADO DE EJEMPLOS REPRESENTATIVOS

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <p>1 Ácido clorhídrico HCl Ácido clorosulfónico HSO₃Cl Ácido fluorhídrico HF Ácido fluorobórico HBF₄ Ácido fosfónico H₃PO₄</p> <p>2 Ácido crómico H₂CrO₄ Ácido nítrico HNO₃ Ácido perclórico HClO₄ Ácido sulfúrico H₂SO₄ Ácido sulfúrico fumante (oleum) H₂SO₄ SO₃</p> <p>3 Ácido acético CH₃COOH Ácido benzoico C₆H₅COOH Ácido butírico C₃H₇COOH Ácido fórmico HCOOH Ácido ftálico C₆H₄(COOH)₂</p> <p>4 Alcohol etílico C₂H₅OH Alcohol isopropílico (CH₃)₂CHOH Alcohol metílico CH₃OH Etilenglicol HOCH₂CH₂OH Glicerina HOCH₂CHOHCH₂OH</p> <p>5 Acetaldehído CH₃CHO Acroleína CH₂=CHCHO Benzaldemida C₆H₅CHO Crotonaldemida CH₃CH=CHCHO Formol HCHO</p> <p>6 Acetamida CH₃CONHH₂ Acrilamida CH₂=CH-CONH₂ Benzamida C₆H₅CONH₂ Formamida HCONH₂ Propionamida C₂H₅CONHI</p> <p>7 Anilina C₆H₅NH₂ Dimetilamina (CH₃)₂NH Etilamina C₂H₅NH₂ Trietanolamina (HOCH₂CH₂)₃N Trietilamina (C₂H₅)₃N</p> | <p>8 Acetona CH₃COCH₃ Acetofenona C₆H₅COCH₃ Ciclohexanona CH₂(CH₂)₄CO Etilmetilcetona C₂H₅COCH₃</p> <p>9 Ácido cianhídrico HCN Cianuro mercúrico Hg(CN)₂ Cianuro potásico KCN Cianuro sódico NaCN Cianuro de zinc Zn(CN)₂</p> <p>10 Hidróxido amónico NH₄OH Hidróxido potásico KOH Hidróxido sódico NaOH Metóxido sódico CH₃ONa Óxido cálcico CaO</p> <p>11 2-Aminotiazol H₂N-C=N-CH=CH-S Azobenceno C₆H₅N=NC₆H₅ Benzotriazol C₆H₄NHN=N Hidrazina H₂N-NH₂ Metilhidrazina CH₃NHNH₂</p> <p>12 Bromobenceno C₆H₅Br Cloroformo CHCl₃ Lindano C₆H₆Cl₆ Perclorotileno Cl₂=CCl₂ Tetracloruro de carbono CCl₄</p> <p>13 Ácido pírico (NO₂)₂C₆H₂OH Nitrate de urea CO(NH₂)₂HNO₃ Nitrobenceno C₆H₅NO₂ Nitrofenol NO₂C₆H₄OH Nitrometano CH₃NO₂</p> <p>14 Epiclorhidrina CH₂(o)CHCH₂Cl Epoxiestireno C₆H₅CH(o)CH₂ Óxido de etileno CH₂(o)CH₂ Óxido de 1,2-propileno CH₃CH(o)CH₂ 1,2 Epoxibutano CH₃CH₂CH(o)CH₂</p> | <p>15 Acetato de etilo CH₃COOC₂H₅ Acrilato metilo CH₂=CHCOOCH₃ Benzoato butilo C₆H₅COOC₄H₉ Butirato de isopropilo CH₃H₇COOCH(CH₃)₂ Tetrahidrofurano O(CH₂)₃CH₂</p> <p>16 Anisol C₆H₅OCH₃ Éter etílico (C₂H₅)₂O Etilenglicol monometil éter CH₃OCH₂CH₂OH Tetrahidrofurano O(CH₂)₃CH₂</p> <p>17 Cresol CH₃-C₆H₄-OH Fenol C₆H₅OH Hidroquinona 1,4-(OH)₂C₆H₄ 1-Naftol C₁₀H₇OH Pentadorfenol HO-C₆Cl₅</p> <p>18 Difluoruro de amonio NH₄FHF Fluoruro amónico NH₄F Fluoruro cálcico CaF₂ Fluoruro sódico NaF Fluoruro de zinc ZnF₂</p> <p>19 Diciclopentadieno (CH=CHCH₂CH=CH₂)₂ Dimetilacetileno CH₃C=CCH₃ 1-Hexeno CH₂=CHC₄H₉ Isobutileno (CH₃)₂C=CH₂ Isopropeno CH₂=C(CH₃)-CH=CH₂</p> <p>20 Ciclopentano CH₂(CH₂)₃CH₂ n-Decano C₁₀H₂₂ n-Heptano C₇H₁₆ n-Hexano C₆H₁₄ Isooctano (CH₃)₂CCH₂CH(CH₃)₂</p> <p>21 Benceno C₆H₆ Estireno C₆H₅CH=CH₂ Naftaleno C₁₀H₈ Tolueno C₆H₅CH₃ Xileno CH₃C₆H₄CH₃</p> | <p>22 Clorofenil isocianato ClC₆H₄NCO Difenilmetano diisocianato (OCN-C₆H₄)₂CH₂ Isocianato de ciclohexilo C₆H₁₁NCO Metilisocianato CH₃NCO Toluendiisocianato CH₃C₆H₄(NCO)₂</p> <p>23 Dimetilsulfuro CH₃SCH₃ Etanditiol HSCH₂CH₂SH Metilmercaptano CH₃SH Sulfuro de carbono CS₂ Tiofenol C₆H₅SH</p> <p>24 Berilio Be, Calcio Ca, Litio Li, Potasio K, Sodio Na</p> <p>25 Bronce Cu-Sn, Cobre Cu, Estaño Sn, Hierro Fe, Latón Cu-Zn</p> <p>26 Aluminio Al, Magnesio Mg, Níquel Ni, Titanio Ti, Zinc Zn</p> <p>27 Acetonitrilo CH₃CN Acrilonitrilo CH₂=CHCN Benzonitrilo C₆H₅CN Cianhidrinaacetona (CH₃)₂C(OH)CN Propionitrilo C₂H₅CN</p> <p>28 Nitruro cálcico Ca₃N₂ Nitruro de cobre Cu₃N Nitruro potásico K₃N Nitruro sódico Na₃N</p> <p>29 Hidroperóxido de cumeno C₆H₅-C(CH₃)₂-OOH Peróxido acetil (CH₃CO)₂O₂ Peróxido de benzoilo (C₆H₅CO)₂O₂ Peróxido t-butilo ((CH₃)₂C)₂O₂(CH₂)₂COOC(CH₃)₃ Peróxido de dicumilo C₁₈H₂₂O₂ Butil peroxibenzoato C₆H₅CO₂OC(CH₃)₃</p> | <p>30 Carbarilo, Carbofurano</p> <p>31 Malatión, Fosfolano</p> <p>32 Sulfuro amónico (NH₄)₂S Sulfuro de bario BaS Sulfuro sódico Na₂S Sulfuro de zinc ZnS Trisulfuro de arsénico As₂S₃</p> <p>II Acetato de vinilo CH₃COOCH=CH₂ Ácido metacrílico CH₂=C(CH₃)COOH Acrilato de etilo CH₂=CHCOOC₂H₅ Cloruro de alilo CH₂=CHCH₂Cl Estireno C₆H₅CH=CH₂</p> <p>III Alquilo y arilo nitratos y nitritos AlNO₃, ArNO₃, AlNO₂, ArNO₂ Ácidos MN₃, XN₃, RN₃ Cloratos y percloratos MClO₃, MClO₄ Nitrate amónico NH₄NO₃ Nitrocelulosa C₆H₇O₂(ONO₂)₃</p> <p>IV Agua oxigenada H₂O₂ Cloratos -ClO₃ Dicromatos -Cr₂O₇ Halógenos X₂ Permanganatos -MnO₄</p> <p>V Fósforo P, Hidruros MH, Metales, Nitritos -NO₂, Sulfuros -S</p> <p>VI Amiduros, Cloruros de ácido RCOCl Compuestos organometálicos RMX Hidruros MH Metales alcalinos y alcalinotérreos</p> |
|--|---|---|---|--|

CLASIFICADOR AUTOMÁTICO DE RESIDUOS: <https://web.ua.es/es/ecocampus/gest-residuos/residuos/informacion/clasificador.html>