Resumen de los símbolos de riesgo químico

| **Símbolo** | **Significado (Definición y Precaución)** | **Ejemplos** |
| --- | --- | --- |
| [Símbolo de riesgo C = corrosivo](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_C.svg&page=1)  **C** [Corrosivo](http://es.wikipedia.org/wiki/Corrosi%C3%B3n) | **Clasificación:** Estos productos químicos causan destrucción de tejidos vivos y/o materiales inertes.  **Precaución:** No inhalar y evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. | * [Ácido clorhídrico](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81cido_clorh%C3%ADdrico) * [Ácido fluorhídrico](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81cido_fluorh%C3%ADdrico) |
| [Símbolo de riesgo E = Explosivo](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_E.svg&page=1)  **E** [Explosivo](http://es.wikipedia.org/wiki/Explosivo) | **Clasificación:** Sustancias y preparaciones que pueden explotar bajo efecto de una llama o que son más sensibles a los choques o fricciones que el [dinitrobenceno](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dinitrobenceno&action=edit&redlink=1" \o "Dinitrobenceno (aún no redactado)).  **Precaución:** evitar golpes, sacudidas, fricción, flamas o fuentes de calor. | * [Nitroglicerina](http://es.wikipedia.org/wiki/Nitroglicerina) |
| [Símbolo de riesgo O = Comburente](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_O.svg&page=1)  **O** [Comburente](http://es.wikipedia.org/wiki/Comburente) | **Clasificación:** Sustancias que tienen la capacidad de incendiar otras sustancias, facilitando la combustión e impidiendo el combate del fuego.  **Precaución:** evitar su contacto con materiales combustibles. | * [Oxígeno](http://es.wikipedia.org/wiki/Ox%C3%ADgeno) * [Nitrato de potasio](http://es.wikipedia.org/wiki/Nitrato_de_potasio) * [Peróxido de hidrógeno](http://es.wikipedia.org/wiki/Per%C3%B3xido_de_hidr%C3%B3geno) |
| [Símbolo de riesgo F = Inflamable](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_F.svg&page=1)  **F** [Inflamable](http://es.wikipedia.org/wiki/Inflamabilidad) | **Clasificación:** Sustancias y preparaciones:   * Líquidos con un punto de inflamación inferior a 21ºC, pero que NO son altamente inflamables. * Sustancias sólidas y preparaciones que por acción breve de una fuente de inflamación pueden inflamarse fácilmente y luego pueden continuar quemándose ó permanecer incandescentes, o * gaseosas, inflamables en contacto con el aire a presión normal, o * que, en contacto con el agua o el aire húmedo, desenvuelven gases fácilmente inflamables en cantidades peligrosas;   **Precaución:** evitar contacto con materiales ignitivos (aire, agua). | * [Benceno](http://es.wikipedia.org/wiki/Benceno) * [Etanol](http://es.wikipedia.org/wiki/Etanol) * [Acetona](http://es.wikipedia.org/wiki/Acetona) |
| [Símbolo de riesgo F+ = Extremadamente inflamable](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_FF.svg&page=1)  **F+** [Extremadamente inflamable](http://es.wikipedia.org/wiki/Inflamabilidad) | **Clasificación:** Líquidos con un punto de inflamación inferior a 0ºC y un punto de ebullición de máximo de 35ºC. Gases y mezclas de gases, que a presión normal y a temperatura usual son inflamables en el aire.  **Precaución:** evitar contacto con materiales ignitivos (aire, agua). | * [Hidrógeno](http://es.wikipedia.org/wiki/Hidr%C3%B3geno) * [Etino](http://es.wikipedia.org/wiki/Acetileno) * [Éter etílico](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%89ter_et%C3%ADlico) |
| [Símbolo de riesgo T = Tóxico](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_T.svg&page=1)  **T** [Tóxico](http://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%B3xico) | **Clasificación:** Sustancias y preparaciones que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea, pueden implicar riesgos graves, agudos o crónicos a la salud.  **Precaución:** todo el contacto con el cuerpo humano debe ser evitado. | * [Cloruro de bario](http://es.wikipedia.org/wiki/Cloruro_de_bario) * [Monóxido de carbono](http://es.wikipedia.org/wiki/Mon%C3%B3xido_de_carbono) * [Metanol](http://es.wikipedia.org/wiki/Metanol) |
| [Símbolo de riesgo T+ = Muy tóxico](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_TT.svg&page=1)  **T+** [Muy tóxico](http://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%B3xico) | **Clasificación:** Por inhalación, ingesta o absorción a través de la piel, provoca graves problemas de salud e incluso la muerte.  **Precaución:** todo el contacto con el cuerpo humano debe ser evitado. | * [Cianuro](http://es.wikipedia.org/wiki/Cianuro) * [Trióxido de arsénico](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tri%C3%B3xido_de_ars%C3%A9nico&action=edit&redlink=1) * [Nicotina](http://es.wikipedia.org/wiki/Nicotina) * [Mercurio](http://es.wikipedia.org/wiki/Mercurio_(elemento)) * [Plomo](http://es.wikipedia.org/wiki/Plomo) * [Cadmio](http://es.wikipedia.org/wiki/Cadmio) |
| [Símbolo de riesgo Xi = Irritante](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_Xi.svg&page=1)  **Xi** [Irritante](http://es.wikipedia.org/wiki/Irritante) | **Clasificación:** Sustancias y preparaciones no corrosivas que, por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o las mucosas, pueden provocar una reacción inflamatoria.  **Precaución:** Debe ser evitado el contacto directo con el cuerpo | * [Cloruro de calcio](http://es.wikipedia.org/wiki/Cloruro_de_calcio) * [Carbonato de sodio](http://es.wikipedia.org/wiki/Carbonato_de_sodio) |
| [Símbolo de riesgo Xn = Nocivo](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_X.svg&page=1)  **Xn** [Nocivo](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Nocivo&action=edit&redlink=1) | **Clasificación:** Sustancias y preparaciones que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea, pueden implicar riesgos a la salud de forma temporal o alérgica;  **Precaución:** debe ser evitado el contacto con el cuerpo humano, así como la inhalación de los vapores. | * [Etanal](http://es.wikipedia.org/wiki/Etanal) * [Diclorometano](http://es.wikipedia.org/wiki/Diclorometano) * [Cloruro de potasio](http://es.wikipedia.org/wiki/Cloruro_de_potasio) * [Lejía](http://es.wikipedia.org/wiki/Lej%C3%ADa) |
| [Símbolo de riesgo N = Peligroso para el medio ambiente](http://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Hazard_N.svg&page=1)  **N** Peligroso para el medio ambiente | **Definición:** El contacto de esa sustancia con el medio ambiente puede provocar daños al ecosistema a corto o largo plazo  **Manipulación:** debido a su riesgo potencial, no debe ser liberado en las cañerías, en el suelo o el medio ambiente. | * [Benceno](http://es.wikipedia.org/wiki/Benceno) * [Cianuro de potasio](http://es.wikipedia.org/wiki/Cianuro_de_potasio) * [Lindano](http://es.wikipedia.org/wiki/Lindano) |