

SEÑALIZACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

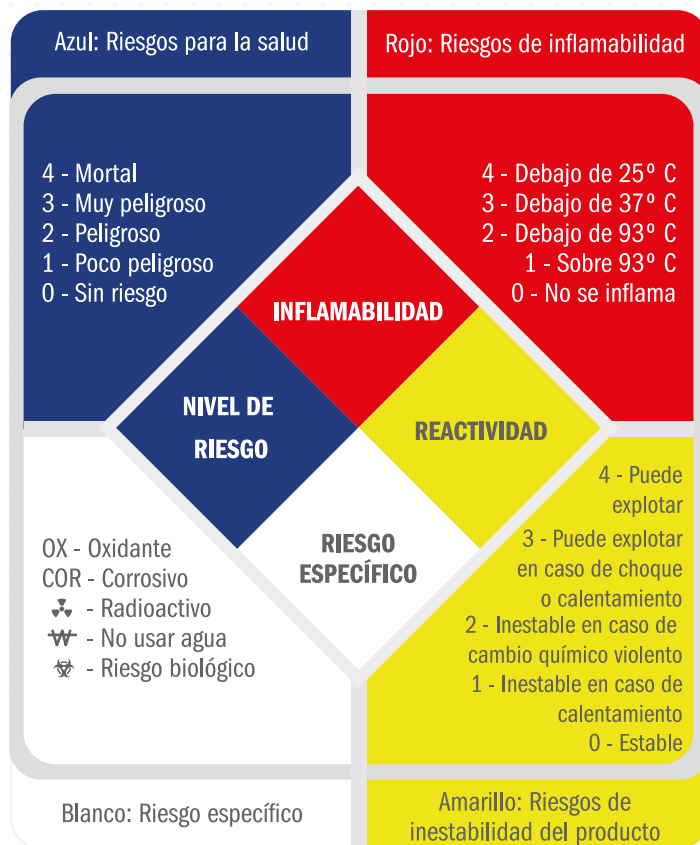
La señalización de sustancias químicas permite conocer el tipo de riesgo asociado al uso, manipulación, transporte y almacenamiento de sustancias químicas.

Existen diversos sistemas de señalización de sustancias químicas:

NFPA 704¹: Es un sistema de señalización estadounidense, representado por un símbolo en forma de diamante, usado para comunicar los riesgos asociados con las sustancias químicas.

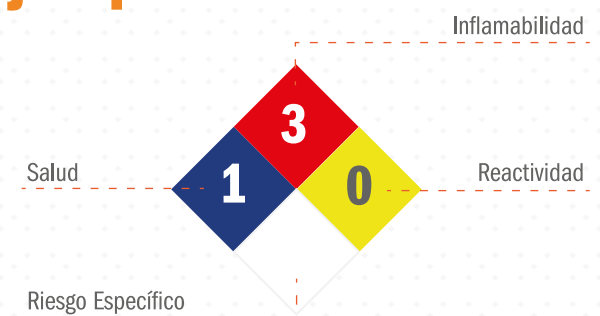


Cada color representa un tipo de riesgo

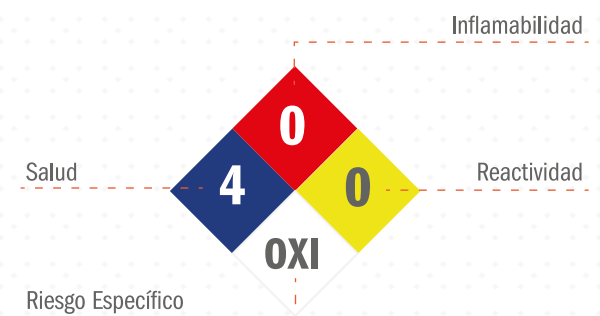


El número, letra o símbolo, representa el nivel de riesgo o alguna característica específica de la sustancia.

Ejemplos



- Nombre del producto: Alcohol Etílico
- De acuerdo a nuestra tabla, se lee:
 - **Salud:** Poco peligroso
 - **Inflamabilidad:** Debajo de 37 °C
 - **Reactividad:** Estable
 - **Riesgo específico:** No tiene



- Nombre del producto: Cloro
- De acuerdo a nuestra tabla, se lee:
 - **Salud:** Mortal
 - **Inflamabilidad:** No se inflama
 - **Reactividad:** Estable
 - **Riesgo específico:** Oxidante

Nota:

- El rombo NFPA 704, facilita la identificación de las sustancias químicas y es útil en la respuesta ante emergencias

¹NFPA 704 es un estándar para la identificación de materiales peligrosos que fue elaborado por la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego de los Estados Unidos (NFPA, por sus siglas en inglés).