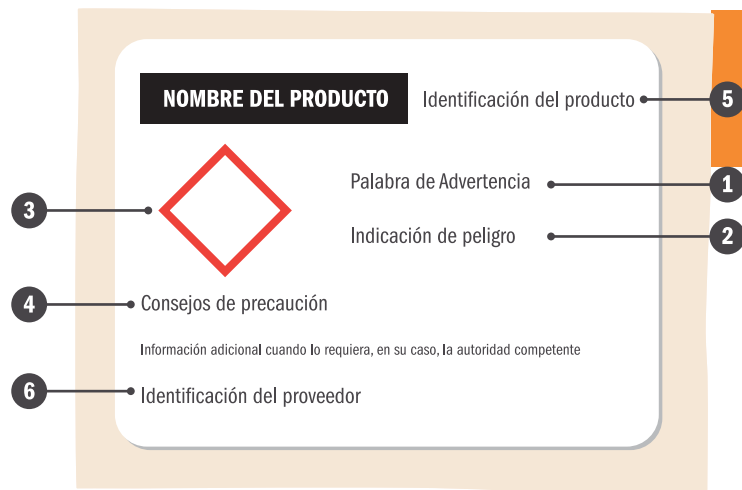


La señalización de sustancias químicas permite conocer el tipo de riesgo asociado al uso, manipulación, transporte y almacenamiento de sustancias químicas.

Existen diversos sistemas de señalización de sustancias químicas:



Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)¹: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), tiene por objetivo sistematizar la clasificación y el etiquetado de las sustancias químicas a nivel internacional, así como las fichas de datos de seguridad de los productos químicos.

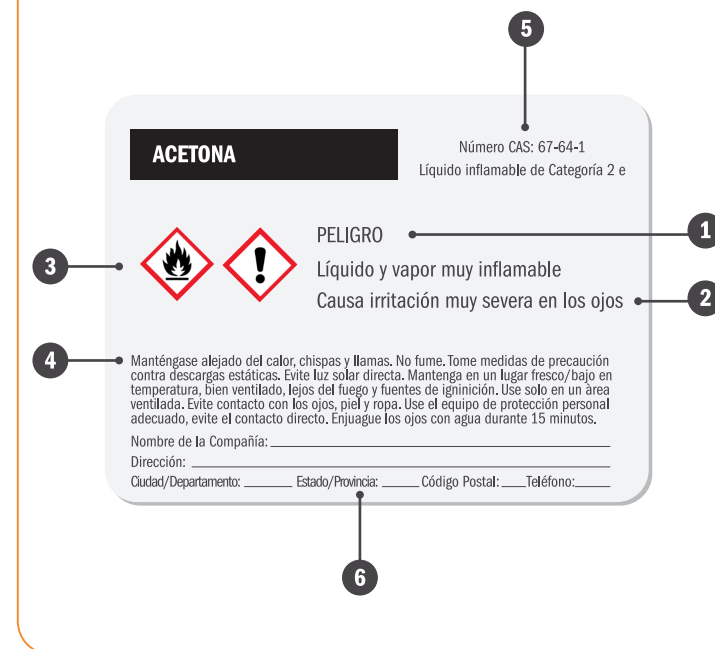
Para la identificación de las sustancias químicas, este sistema emplea etiquetas que contienen²:

- 1** Palabra de advertencia: indica la menor o mayor gravedad del peligro. Para casos severos se utiliza “peligro”, mientras que “atención” cuando es menos severo.
- 2** Indicaciones de peligro: frases que describen la naturaleza de los productos.
- 3** Pictogramas: símbolo que representa el o los tipos de peligro.
- 4** Consejos de precaución: frases que describen advertencias generales, preventivas, de respuesta, almacenamiento o eliminación.
- 5** Identificación del producto químico: nombre del producto químico, código de acuerdo con su ficha de datos de seguridad.
- 6** Identificación del proveedor: nombre, dirección y número de teléfonos del fabricante o proveedor.

Pictogramas de peligro:



Ejemplo³



Nota:

¹El SGA fue creado con la participación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y el Subcomité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas del Consejo Económico y Social.

²Adaptado de la Guía de clasificación de peligros basada en los criterios el Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA, de las Naciones Unidas.

³Adaptado de la página web de la Asociación Chilena de Seguridad.