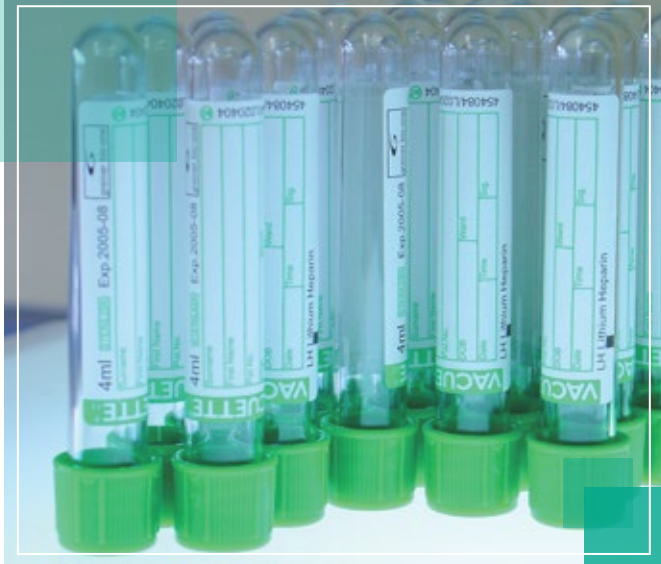




Riesgo químico

Recomendaciones básicas para identificar los riesgos de los productos químicos



Identificar los riesgos de los productos químicos que utilizamos, es una acción prioritaria e imprescindible para realizar un trabajo seguro con ellos.

Actualmente la reglamentación argentina, basada en la normativa comunitaria, obliga a los fabricantes o distribuidores de productos químicos peligrosos, ya sean sustancias o preparados, a suministrar al usuario profesional información sobre los riesgos que generan los productos.

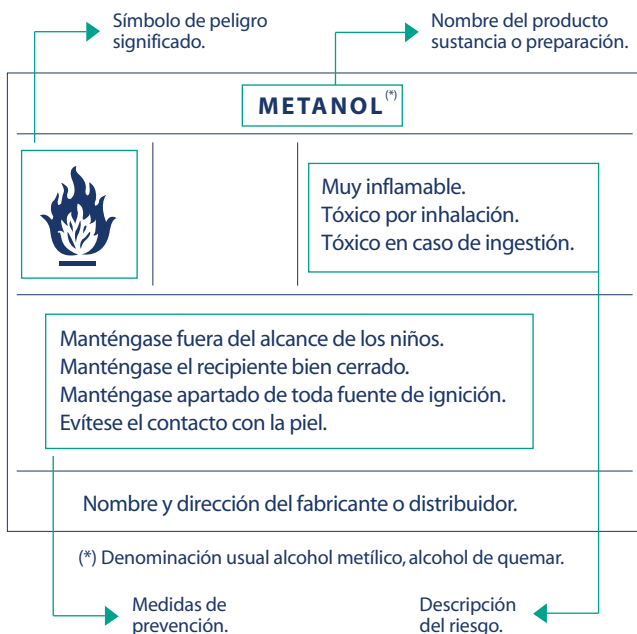
Esta información se suministra a través de:

- El etiquetado obligatorio de los envases de los productos químicos, incluyendo información sobre riesgos y medidas de seguridad básicas a adoptar.
- Hoja de seguridad de los productos químicos que el proveedor debe poner a disposición del usuario profesional.

Identificación de riesgos a través de la etiqueta

La etiqueta del envase original de un producto químico peligroso debe disponer de la siguiente información mínima:

- Datos sobre la denominación del producto y, si los posee, N^o identificación CAS.
- Datos sobre el fabricante o proveedor.
- Pictogramas e indicaciones de peligro (máximo dos por etiqueta).
- Frases estandarizadas de los riesgos específicos del producto (frases R) y consejos de prudencia (frases S).



La etiqueta es un primer nivel de información concisa, pero clara, que nos aporta los datos necesarios para planificar las acciones preventivas básicas.

Hoja de seguridad

La hoja de seguridad es un segundo nivel de información, mucho más completo que la etiqueta. El responsable de la comercialización deberá facilitársela gratuitamente al usuario profesional en la primera entrega o cuando se produzcan revisiones. Las hojas de seguridad deben tener los siguientes apartados:

- Identificación del producto y responsable de su comercialización.
- Composición / información sobre los componentes.
- Identificación de los peligros.
- Primeros auxilios.
- Medidas en la lucha contra incendios.
- Medidas frente a vertidos accidentales.
- Manipulación y almacenamiento.
- Controles de exposición / protección individual.
- Propiedades físicas y químicas.
- Estabilidad y reactividad.
- Informaciones toxicológicas / ecológicas.
- Consideraciones relativas a la eliminación.
- Informaciones relativas al transporte.
- Informaciones útiles.

Es recomendable que en la empresa se dispongan de todas las hojas de seguridad de los productos utilizados, debiendo estar éstas a disposición de los trabajadores para que puedan consultarlas.

Otros medios de información

- Fabricante o proveedor del producto para que nos aporte datos sobre aspectos específicos de seguridad.
- Manuales y recopilaciones de hojas de seguridad del mercado y bibliotecas especializadas.
- Bases de datos informatizadas conteniendo referencias sobre los riesgos de miles de sustancias químicas.

Tipos de pictograma

Riesgos intrínsecos.



F: FÁCILMENTE INFLAMABLE

F+: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Aquellas sustancias o preparados que a temperatura ambiente, pueden originar emisiones de gases con capacidad de entrar en combustión, ante una pequeña fuente de ignición (chispas, arcos eléctricos).



N: PELIGROSO AL MEDIO AMBIENTE

Aquellos que presentan un riesgo inmediato o diferido para el medio ambiente.



T: TÓXICO

T+: MUY TÓXICO

Aquellos que por, inhalación, ingestión o penetración cutánea pueden entrañar riesgos graves, agudos o crónicos para la salud, incluida la muerte.



O: COMBURENTE

Aquellas sustancias o preparados que, en contacto con otros, particularmente los inflamables, originan una fuerte reacción exotérmica.



Xn: NOCIVO

Aquellos que por inhalación, ingestión o penetración cutánea pueden causar efectos dañinos para la salud.



Xi: IRRITANTE

Sustancias o preparados no corrosivos que, por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o mucosas, pueden provocar una reacción inflamatoria.



C: CORROSIVO

En contacto con tejidos vivos pueden ejercer sobre ellos efectos destructivos.



E: EXPLOSIVO

Pueden explotar bajo el efecto de una llama, choques, chispas o fricción.



GALENO ART Servicio a Empresas

servicioempresas@galenoart.com.ar

www.galenoart.com.ar

0-800-333-0808

Cuidamos lo más valioso, tu gente.