

MANEJO ADECUADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

¿QUE SON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS?

Componentes químicos producidos mediante métodos químicos en el laboratorio o de manera industrial.

Pueden ser sustancias puras o mezclas de sustancias. Además, se consideran esenciales de la sociedad, ya que mejoran nuestra calidad de vida.

Si no se utilizan correctamente pueden suponer un riesgo para la salud.

PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA EMPRESA.

Productos de limpieza o mantenimiento, tales como:

- Tinner
- Frotex
- Blanqueador desinfectante
- Limpia vidrios
- Raid
- Soudal
- Jabón lavaloz
- Jabón en polvo
- Hipoclorito de sodio
- Alcohol Antiséptico

- Alcohol Etilico
- Amonio cuaternario
- Jabón líquido para manos
- Ambientador
- Limpiador piso
- Aerosol desinfectante

¿QUE SON LAS ETIQUETAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS?

Las etiquetas de los envases de productos peligrosos deben ofrecernos la información mínima indispensable para que podamos protegernos de los riesgos que ocasionan, de acuerdo al sistema globalmente armonizado.

Pictogramas de peligro



Comburente: significa que está en presencia de gases, sólidos o líquidos oxidativos que pueden causar o intensificar un incendio o explosión.



Explosión: Es el caso de los petardos, bengalas o cartuchos.



Gas presurizado: Es el caso de los insecticidas o ambientadores caseros, así como los desodorantes en spray, espumas de afeitar o lacas.



Inflamable: Es el caso del alcohol, la acetona, la pintura o el barniz.



Peligro grave para la salud: Es el caso del alcohol de quemar o la gasolina.



Peligro para el medio ambiente: Advierte de que la sustancia es tóxica o nociva para los organismos acuáticos. Es el caso de muchos insecticidas o del gasoil.



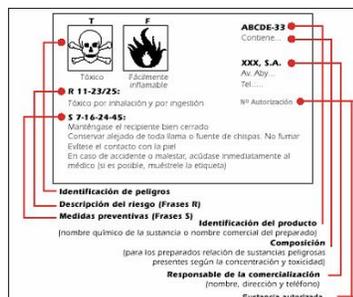
Peligro para la salud: Se refiere a uno o más de los siguientes peligros:

Toxicidad aguda; causa una sensibilización cutánea, irritación de piel y ojos Irritante para la respiración; es narcótico, provoca somnolencia o mareos; peligroso para la capa de ozono. Es el caso de muchos detergentes y friegasuelos (productos de limpieza del suelo).



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

Es un boletín que brinda información útil sobre un producto químico y sus peligros.



Contiene 16 ítems con la siguiente información.

1. Identificación del fabricante y de la sustancia química.
2. Composición, información sobre ingredientes.
3. Identificación de riesgos.
4. Primeros auxilios.
5. Combate de incendios.
6. Liberaciones accidentales.
7. Manejo y almacenaje.
8. Controles de exposición, protección personal.
9. Propiedades físicas y químicas.
10. Estabilidad y reactividad.

11. Información toxicológica.

12. Información ecológica.

13. consideraciones sobre la disposición.

14. Información sobre el transporte.

15. Información sobre reglamentación.

16. Otra información.

LA IMPORTANCIA DE LA HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

La ficha de seguridad es un importante documento que permite comunicar, en forma muy completa, los peligros que ofrecen los productos químicos tanto para el ser humano como para la infraestructura v los ecosistemas.



MANEJO ADECUADO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.



- Evaluar los riesgos que existen en el lugar de trabajo, sepa qué materiales en el lugar de trabajo representan peligros.
- Capacitación e información adecuadas sobre los materiales peligrosos en su lugar de trabajo.
- Utilice siempre el equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Nunca coma ni beba mientras manipula materiales peligrosos.
- Asegurarse de que todos los materiales peligrosos estén debidamente marcados.

- Mantenga todos los materiales peligrosos almacenados adecuadamente.
- Mantenga los productos químicos en áreas secas, frescas y ventiladas, separe los materiales incompatibles.
- Mantenga siempre las tapas cerradas, es decir, a prueba de fugas y herméticas al vapor.
- Los empleados que manipulan materiales peligrosos siempre deben leer las etiquetas para comprender con qué están trabajando.

IMPORTANCIA DEL MANEJO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.

El control de los productos químicos contribuye a reducir la exposición a productos químicos peligrosos; lo que salva vidas y reduce las enfermedades y los costos de la atención de la salud.



RECOMENDACIONES

Para evitar riesgos en el consumo de este tipo de productos, procure:

- Mantener los productos químicos fuera del alcance de los niños.
- Desconfiar de productos que carezcan de etiquetado.
- Para un mismo uso, elija el producto menos peligroso.
- Lea siempre la etiqueta antes del uso y siga sus instrucciones, utilizándolo en las dosis recomendadas.
- Como regla general, no trasvase el contenido del envase original.
- No fume en los lugares de uso y almacenamiento, ni mientras manipula estos productos.
- No pulverice productos en aerosol sobre llamas, cuerpos que emitan calor, alimentos ni bebidas, ni en presencia de personas ni animales.
- No compre para utilizar en casa productos en los que figure la leyenda "para uso profesional".
- No mezcle productos químicos entre sí (por ejemplo, la lejía con el amoníaco).
- No utilice agua para limpiar los derrames de un líquido inflamable.
- No vierta productos químicos al desagüe.