

TIPOS DE PRODUCTOS SEGÚN SUS EFECTOS ESPECÍFICOS EN EL ORGANISMO

MUTAGÉNICOS



Pueden producir alteraciones genéticas

CARCINOGÉNICOS O CANCERÍGENOS



Pueden producir

TÓXICOS PARA LA REPRODUCCIÓN



Pueden afectar a la capacidad reproductora

TIPOS DE PRODUCTOS SEGÚN SUS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

EXPLOSIVOS E

Evitar choques, percusión, fricción, formación de chispas, fuego y acción de calor.



FÁCILMENTE INFLAMABLES F Y EXTREMADAMENTE INFLAMABLES F+

Mantener lejos de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor



COMBURENTES O

Evitar todo contacto con sustancias inflamables



EN LOS DOS PRÓXIMOS TRÍPTICOS OS INFORMAREMOS DE LAS **MEDIDAS DE PROTECCIÓN** PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES, CONTRA LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA PRESENCIA DE AGENTES QUÍMICOS EN EL LUGAR DE TRABAJO, DE ACUERDO CON EL **REAL DECRETO 374/2001**, DE LAS ETIQUETAS Y FICHAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS Y ALGUNOS CONSEJOS.

LEGISLACIÓN APLICABLE EN MATERIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- ✍ Ley 31/1995
- ✍ Real Decreto 39/1997
- ✍ Real Decreto 374/2001
- ✍ Real Decreto 665/1997
- ✍ Orden de 31 de octubre de 1984
- ✍ Orden de 9 de abril de 1986
- ✍ Real Decreto 486/1997
- ✍ Real Decreto 1215/1997
- ✍ Real Decreto 363/1995
- ✍ Real Decreto 1078/1993
- ✍ Real Decreto 1406/1989
- ✍ Real Decreto 379/2001



(Primera parte)

RIESGOS POR EXPOSICIÓN A PRODUCTOS QUÍMICOS

34

Prevención de riesgos Laborales



Sección Sindical de CGT
Ayuntamiento de Zaragoza

Vía Hispanidad, 20 edificio Seminario

Tlfno: 976 721239

Fax: 976 724734

E-Mail: cgt@cgtaytozar.com

Delegados de Prevención:
Isabel López Mauleón
Carlos Lastanosa Lobera

Los productos químicos se encuentran presentes en cualquier actividad, incluso en las tareas del hogar



Se pueden presentar en forma

Sólida

- Polvo
- Humos combustibles
- Humos de soldadura
- Fibras (de vidrio)



Líquida

- Nieblas
- líquidos



Gaseosa

- Gases
- vapores

FORMAS DE CONTACTO CON EL TRABAJADOR

Los productos químicos pueden penetrar en el organismo por:

VÍA DIGESTIVA



VÍA CUTÁNEA



VÍA RESPIRATORIA



EFFECTOS QUE PRODUCEN EN EL ORGANISMO DEPENDIENDO DE:



El tiempo de exposición



El tipo de producto y su concentración



La naturaleza Del trabajador

EFFECTOS A CORTO PLAZO

TOXICIDAD AGUDA



ACCIDENTE DE TRABAJO



EFFECTOS A LARGO PLAZO

TOXICIDAD CRÓNICA



ENFERMEDAD PROFESIONAL



LOS PRODUCTOS QUÍMICOS TAMBIÉN PUEDEN PRODUCIR INCENDIOS Y EXPLOSIONES



TIPOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN SUS PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

IRRITANTES XI

- Contacto con piel y mucosas
- Reacciones inflamatorias en las zonas de contacto.



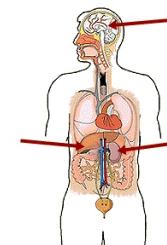
CORROSIVOS

- Contacto con tejidos vivos.
- Quemar la piel.
- Las lesiones son en función de su concentración.



TÓXICOS O NOCIVOS

- Por inhalación, ingestión o a través de la piel.
- puede alterar el conjunto del organismo o solo algunos órganos.



TÓXICOS T



En **PEQUEÑA** cantidad pueden provocar efectos agudos, crónicos e incluso la muerte

MUY TÓXICOS T+



En **MUY PEQUEÑA** cantidad pueden provocar efectos agudos, crónicos e incluso la muerte

NOCIVOS



En cantidades **NO PEQUEÑAS** ocasionan efectos agudos, crónicos e incluso la muerte