

Efectos de Sustancias Químicas

Propiedad Toxica	Área Afectada	Tiempo de Aparición	Efectos	Ejemplo
Irritantes o corrosivos	Los ojos, los pulmones y la piel	De unos pocos minutos a varios días	Inflamación, quemaduras y ampollas en el área expuesta. Exposición crónica puede causar daño permanente.	Ammonia, sulfuric acid, nitrogen oxide, sodium hydroxide.
Alérgica	Los pulmones y la piel	De días a años	Puede causar enfermedades crónicas en los pulmones que son similares al asma o discapacidad permanente.	Toluene diisocyanate (TDI), amine hardeners for epoxy resins.
Dermal	Dependiendo de la piel	De días a años	Erupción con inflamación y descamación de la piel. Puede provenir de una exposición crónica a productos irritantes.	Highly ionized acids, alkali, and detergents.
Carcinogénica	Cualquier órgano, la piel, los pulmones y la vejiga	De 10 a 40 años	Cáncer en los órganos o tejido afectado. A largo plazo, esto puede causar la muerte prematura.	2-Naphthylamine, some tars and oils.
Asfixiante	Los pulmones	Minutos	Gases sustituyen el contenido normal de oxígeno del aire.	Acetylene, carbon dioxide.