

PELIGROSIDAD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS

EXPLOSIVOS: Productos que pueden explotar con una llama, chispa, electricidad estática, bajo efecto del calor, por choques, por fricción, etc.



COMBURENTES: Productos que pueden provocar o agravar un incendio o una explosión en presencia de productos combustibles.



GASES A PRESIÓN: Gases a presión en el interior de un recipiente. Algunos pueden explotar con el calor: se trata de gases comprimidos, licuados o disueltos. Los licuados refrigerados pueden producir quemaduras o heridas relacionadas con el frío.



TOXICOS: Producen efectos adversos para la salud, incluso en pequeñas dosis. Pueden provocar náuseas, vómitos, dolores de cabeza, pérdida de conocimiento e, incluso la muerte.



PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE: Estos productos provocan efectos nefastos para los organismos del medio acuático (peces, crustáceos, algas, otras plantas acuáticas, etc.).



INFLAMABLES: Productos que pueden inflamarse al contacto con una fuente de ignición (llama, chispa, electricidad estática, etc.); por calor o fricción; al contacto con el aire o agua; o si se liberan gases inflamables.



CORROSIVOS: Productos que pueden atacar o destruir metales. Por contacto o proyección, pueden causar daños irreversibles a la piel u ojos.



Estos productos producen efectos adversos en dosis altas. También pueden producir irritación en ojos, garganta, nariz y piel. Provocan alergias cutáneas, somnolencia y vértigo (NOCIVAS – IRRITANTES – SENSIBILIZANTES)



Se puede referir a: Productos cancerígenos, pudiendo provocar cáncer; productos mutágenos, que pueden modificar el ADN de las células y pueden provocar daños a la persona expuesta o a su descendencia; productos tóxicos para la reproducción, pueden producir efectos nefastos en las funciones sexuales, perjudicar la fertilidad o provocar la muerte del feto o producir malformaciones; productos que pueden modificar el funcionamiento de ciertos órganos, como el hígado, el sistema nervioso, etc.; productos que pueden entrañar graves efectos sobre los pulmones: productos que pueden provocar alergias respiratorias.