



CLASIFICACIÓN DE INCENDIOS Y EXTINTORES

Ciertas combinaciones de productos químicos son explosivos, tóxicos, o de alguna manera, extremadamente peligrosas. En las hojas de datos de seguridad de sustancias químicas se identifican de la siguiente forma:

CLASE A



Incendio que involucra la combustión de materiales comunes como algodón, papel, madera, plásticos etc. Los extintores contienen agua presurizada o agentes extinguidores acuosos

CLASE B



Incendio que involucra líquidos combustibles o inflamables como gasolina, queroseno y muchos agentes químicos incluyendo gases. Los extintores contienen dióxido de carbono o un agente extinguidor químico seco. Cuando se combate un incendio provocado por electricidad o alrededor de un equipo delicado como las computadoras, se prefiere usar un extintor de dióxido de carbono porque no deja residuos que dañen el equipo

CLASE C



Incendio que involucra equipo con energía eléctrica como motores, computadoras, etc. Los extintores contienen dióxido de carbono, Halon o un agente extinguidor químico líquido o seco.

CLASE D



Incendio que involucra metales combustibles como sodio, litio, titanio, magnesio. El agente extinguidor usualmente viene en forma de polvo seco almacenado en cubetas