

رسالة السلامة

أنواع الحرائق وطريقة مكافحتها

تنقسم الحرائق من حيث نوع المواد المشتعلة وأنسب الوسائل لمكافحتها إلى المجموعات الآتية:



حرائق النوع (A):

هي الحرائق التي تحدث في المواد الصلبة كالأخشاب والأوراق والملابس والمطاط وبعض أنواع البلاستيك ومن أفضل مواد الإطفاء التي تستخدم لإطفاء هذا النوع من الحرائق هي الماء ، كذلك بعض طفايات البودرة الجافة .



حرائق النوع (B):

هي الحرائق التي تحدث في المواد السائلة والغازية الملتهبة مثل بنزين السيارات الكيروسين ، المذيبات ، الكحوليات. ومن أفضل المواد المستخدمة لإطفاء هذا النوع من الحرائق هي : ثاني أكسيد الكربون ، الهالون ، البودرة ولا يفضل استخدام الماء لمكافحة هذا النوع من الحرائق حيث يتسبب في زيادة انتشار الحريق.



حرائق النوع (C):

هي الحرائق التي تنشأ في المعدات والأجهزة والتجهيزات الكهربائية ، ويستخدم ثاني أكسيد الكربون والهالون والبودرة لإطفاء هذه الحرائق. ولا يستخدم الماء أو أية مواد إطفاء أخرى تحتوى على الماء مثل السائل الرغوي على الإطلاق لإطفاء هذا النوع من الحرائق ، حيث أن الماء موصل جيد للكهرباء لذلك من الممكن أن يتسبب في صعق الشخص المستعمل للطفاية.



حرائق النوع (D):

هي الحرائق التي تنشأ في المعادن مثل الصوديوم والبوتاسيوم والماغنيسيوم، ويستعمل نوع خاص من البودرة الجافة لإطفاء هذا النوع من الحرائق.

حرائق النوع (K):

هو نوع حديث من الحرائق تم إضافته حديثاً لأنواع الحرائق ويختص بالحرائق التي تحدث بالزيوت النباتية بالمطابخ. أسطوانات السائل الكيميائي الرطب.