إدارة المخاطر والسلامة في المختبرات في بيئات المختبرات، مما يوفر المعرفة الأساسية اللازمة لضمان السلامة في المختبرات.
تصنيف المخاطر الكيميائية والبيولوجية المخاطر الكيميائية * تصنيف المخاطر الكيميائية والبيولوجية لإدارة المخاطر بشكل فعال، يجب على المختبرات تصنيف المخاطر الكيميائية والبيولوجية. والاستجابة الفعالة لحالات الطوارئ. المخاطر الكيميائية يتم تصنيف المواد الكيميائية في المختبرات بناءً على خصائصها التي قد تشكل مخاطر على الصحة أو المعدات أو البيئة. تصنيف المخاطر الكيميائية الاشتعال التآكل التفاعلية السمية: * التعريف: تشير السمية إلى قدرة المادة الكيميائية على إحداث ضرر صحي خطير أو تسمم عند استنشاقها أو ملامستها للجلد. * الأمثلة: السيانيد والزئبق ؛ * الإجراءات الوقائية: يجب تخزين هذه المواد بعيدًا عن مناطق العمل، ويجب ارتداء القفازات والنظارات الواقية، * يتم تزويد المواد الكيميائية في المختبرات بملصقات الذي يهدف إلى نقل المخاطر المرتبطة بالمواد بشكل واضح وسهل. فيما يلي بعض (GHS) تحذير وفقًا للنظام العالمي الموحد أهم رموز التحذير ومعانيها: رمز الجمجمة والعظمتان المتصالبتان (): * إجراءات السلامة: يجب تجنب التعرض المباشر، وارتداء القفازات والنظارات الواقية، والعمل في مناطق جيدة التهوية. رمز اللهب (): * التعريف: يشير إلى أن المادة قابلة للاشتعال. الاشتعال: * التعريف: تشتعل المواد القابلة للاشتعال بسرعة عند تعرضها لمصدر ح أو شرارة.

Summarized by © lakhasly.com