



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
الإدارة العامة للتربية والتعليم (بنين) بمنطقة مكة المكرمة
الشؤون المدرسية
إدارة التجهيزات المدرسية

قراءة موجهة

بعنوان

إحتياطات وقائية عند تخزين المواد الكيميائية

إعداد

قسم المختبرات المدرسية

العام الدراسي

١٤٣٢/١٤٣٣ هـ

يجب عدم تخزين المواد التي في العمود الأيمن قريباً من المواد التي في العمود الأيسر

المواد في العمود الأيسر	المواد في العمود الأيمن
حمض الكروميك ، حمض الآزوت ، حمض فوق الكلور ، المركبات التي تحوي على الهيدروكسيل فوق المغنات	حمض الخل
خلائط حمض الآزوت والكبوت المركزيين	الأسيتون
الكلور ، البروم ، النحاس ، الفضة ، الزئبق	الاستيلين
غاز الكربون ، رابع كلوريد الكربون ، الفحوم الهيدروجينية المكلوره	المعادن القلوية كالصوديوم والبتاسيوم والكالسيوم
الزئبق ، الكلور ، تحت كلوريد الكالسيوم ، اليود ، البروم ، فلور الهيدروجين	غاز النشادر اللامائي
الحموض ، مساحيق المعادن ، الكلورات ، النتريت ، البروم ، فلور الهيدروجين	نترات الأمونيوم
حمض الآزوت ، فوق أكسيد الهيدروجين ، غاز النشادر ، الاستيلين	الأنلين
البيوتان ، غازات النفط ، كربيد الصوديوم ، التريبتين ، البنزين	البروم
الماء	أكسيد الكالسيوم
تحت كلوريد الكالسيوم	الكربون النشط
أملاح الأمونيوم ، الحوض ، المعادن المسحوقه ، الكبريت	الكلورات
حمض الخل ، النفثالين ، الكافور ، الغول	حمض الكروميك
النشادر ، الاستيلين ، البيوتان ، غازات النفط ، الهيدروجين ، كربيد الصوديوم ، البنزين ، المعادن شديدة النعومه	الكلور

يجب عدم تخزين المواد التي في العمود الأيمن قريباً من المواد التي في العمود الأيسر

المواد في العمود الأيسر	المواد في العمود الأيمن
النشادر، الميثان، كبريت الهيدروجين	ثاني أكسيد الكلور
الاستيلين، فوق أكسيد الهيدروجين	النحاس
يعزل عن جميع العناصر والمركبات بدون استثناء	الفلور
الفلور، الكلور، حمض الكروميك	البنزين والتربنتينو والبروبان والبيوتان
الاستيلين، النشادر المائي واللامائي	اليود
الاستيلين، النشادر، حمض الفولينيك	الزئبق
حمض الخل، أسيتون، الغول، حمض الكروميك، كبريت الهيدروجين، المواد القابلة للنترجة، حمض هيدروالسياتنك	حمض الأزوت المركز
الفضة، الزئبق	حمض الأوكساليك
الهيدروجين، الزيوت، الشحوم، السوائل اللهبه	الأكسجين
الهواء، الأكسجين	الفسفور الأبيض
الحوض، الغول، الورق، الخشب، الشحوم، الزيوت	فوق كلورات البوتاسيوم
الاستيلين، حمض الأوكساليك، مركبات الأمونيوم	الفضة
نترات الأمونيوم، أملاح الأمونيوم	نترين الصوديوم
أي مادة قابلة للأكسدة الإيثانول والميثانول بنز الدهيد الجليسرول	فوق أكسيد الصوديوم
الكلورات، فوق الكلورات بصفة عامة، فوق المغنساء بصفة عامة	حمض الكبريت