

مجموعات التخزين :

قم بتخزين المواد الكيميائية في أوعية وخزائن ثانوية ومنفصلة

في حال عدم وجود مساحة كافية لتخزين المجموعات الكيميائية في خزائن منفصلة، فيمكن الاستعانة بالشكل (أو الرسم) الرفقة، مع اتخاذ كافة التدابير الأمنية للتأكد من أن المجموعات الكيميائية مستقرة وغير مزدحمة ويمكن مراقبتها بشكل جيد.

أ. المواد العضوية المتوافقة

ب. المواد المتوافقة القابلة للاشتعال والمتفاعلة مع الماء

ج. المواد الغير عضوية المتوافقة

د. الأحماض العضوية المتوافقة

هـ. المؤكسدات المتوافقة بما فيها البيروكسيدات

و. الأحماض الغير عضوية المتوافقة والتي لا تشمل المؤكسدات أو المواد القابلة للاحتراق

ز. المواد الغير المتفاعلة أو القابلة للاشتعال أو الاحتراق

ح. الغازات السامة المضغوطة

ط. المواد المتوافقة القابلة للانفجار أو غير المستقرة

ي. المواد الغير متفاعلة والقابلة للاشتعال والاحتراق بما في ذلك المذيبات

ك. المواد الغير متوافقة مع جميع مجموعات التخزين

يجب عزل مجموعات التخزين X (ك) من المواد الكيميائية الأخرى

لا تتوافق مجموعات التخزين B (ب) مع أي مجموعات تخزين أخرى

للحصول على تفاصيل أكثر بخصوص التخزين، يرجى التواصل مع إدارة البيئة الجامعية
والصحة المهنية

على هاتف الطوارئ ٤٠٤١٠٨٨

نموذج رقم (١)

Stanford University Compatible Storage Group Classification System

Should be used in conjunction with specific storage conditions taken from the manufacturer's label and MSDS.

STORAGE GROUPS

Store chemicals in separate secondary containment and cabinets

- A** Compatible Organic Bases
- B** Compatible Pyrophoric & Water Reactive Materials
- C** Compatible Inorganic Bases
- D** Compatible Organic Acids
- E** Compatible Oxidizers including Peroxides
- F** Compatible Inorganic Acids not including Oxidizers or Combustible
- G** Not Intrinsicly Reactive or Flammable or Combustible
- J*** Poison Compressed Gases
- K*** Compatible Explosive or other highly Unstable Material
- L** Non-Reactive Flammable and Combustible, including solvents
- X*** Incompatible with ALL other storage groups

***Storage Groups J, K and X: Consult EHS Department
For specific storage - consult manufacturer's MSDS**

If space does not allow Storage Groups to be kept in separate cabinets the following scheme can be used with extra care taken to provide stable, uncrowded, and carefully monitored conditions.



Storage Group X must be segregated from all other chemicals.



Storage Group B is not compatible with any other storage group.

STORAGE GROUPS

This storage system should be used in conjunction with specific storage recommendations from the manufacturer's label and MSDS.

When possible, isolate all storage groups in separate cabinets. If space does not allow, use the following cabinet scheme to combine storage groups. Use secondary containment as shown to prevent spilled materials from contacting containers of incompatibles that are in the same cabinet.

- A. Compatible Organic Bases
- B. Compatible Pyrophoric & Water Reactive Materials
- C. Compatible Inorganic Bases
- D. Compatible Organic Acids
- E. Compatible Oxidizers including Peroxides
- F. Compatible Inorganic Acids not including Oxidizers or Combustibles
- G. Not Intrinsically Reactive or Flammable or Combustible
- J. Poison Compressed Gases
- K. Compatible Explosive or other highly Unstable Materials
- L. Non-Reactive Flammables and Combustibles including solvents
- X. Incompatible with ALL other storage groups

For Storage Groups J, K, and X:
Contact VEHS at 2-2057.

