

التعامل مع المواد الكيميائية

ماهي المواد الكيميائية؟

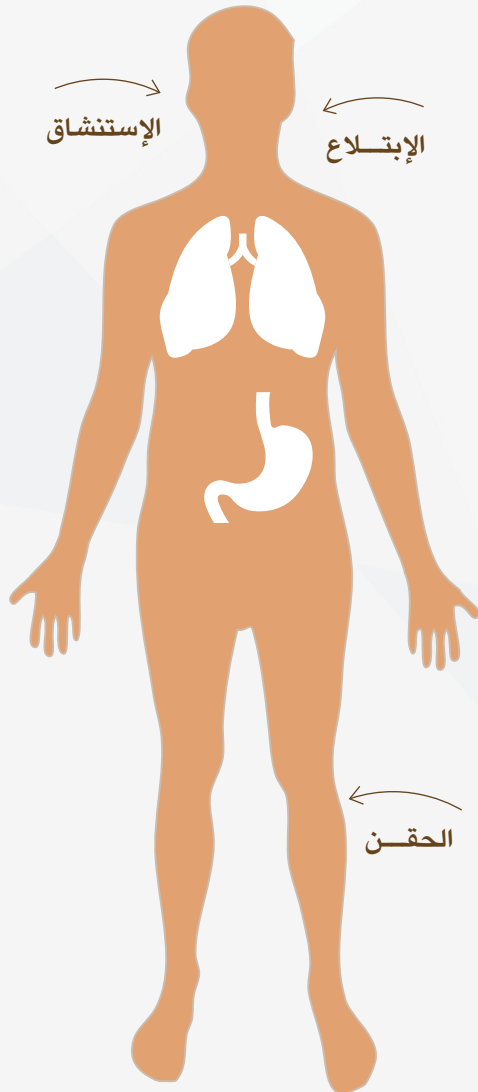
هي مجموعة من العناصر والمركبات الكيميائية سواء كانت طبيعية المصدر أو مصنعة والتي قد تكون لها تأثيرات سلبية أو إيجابية .

ماهي المواد الكيميائية الخطرة والسامة؟

هي التي لها القدرة على إحداث ضرر على عناصر الإنسان، الحيوان، البيئة، وذلك من خلال إنتاجها، إستخدامها، تداولها أو التخلص منها.

كيف يتم تصنيف المواد الكيميائية ؟

وفقاً للنظام المتسق عالمياً:



مؤكسدة



قابلة للإشتعال



متفجرة



سامة



تسبب التآكل



غاز تحت الضغط



مسرطنة



سمية مائية



ضارة

ماهي طرق دخولها لجسم الإنسان ؟

- الإستنشاق : عن طريق الجهاز التنفسي
- الإبتلاع : عن طريق الجهاز الهضمي
- الحقن : عن طريق مجرى الدم
- الملامسة : (الجلد ، العين ، الأعضاء الاخرى)

نحو بيئة عمل جاذبة

وكالة التفتيش وتطوير بيئة العمل- الإدارة العامة لتطوير بيئة العمل- إدارة السلامة والصحة المهنية