

يُقصد بالتلوث الكيميائي التلوث بالمواد الكيميائية المصنعة سواء تلك التي تتكون لتستخدم لأغراض خاصة كمواد التنظيف وزيوت السيارات أو تلك التي تُنتج كمخلفات جانبية لعملية الصناعة، وهذه المواد يُمكن أن تُلقَى في المجري المائية أو أن تنتشر في الهواء مما يسبب تلوثاً بيئياً، في النصف الثاني من القرن العشرين نتيجة التقدم الصناعي الهائل الذي شهده خصوصاً في مجال الصناعات الكيميائية، وقد تصل آثار التلوث الكيميائي إلى الغذاء، وقد يحدث التلوث الكيماوي نتيجة الحوادث الصناعية في المصانع، وقد لفتت الحوادث الصناعية أنظار العالم إلى التلوث الحادث بسببها، تتعلق بتصنيع المواد الكيميائية، وفرض رقابة دائمة عليها حفاظاً على حياة العاملين في هذه المصانع، وحفاظاً على البيئة المحيطة بهذه الصناعات.