#\_غازالكلور

يعتبر من أهم المكونات المستخدمة يوميا في منتجات قتل الجراثيم والبكتريا، وصناعة الصبغات، والمبيدات الحشرية، وتنقية الماء ويستخدم كمبيض للأقمشة.

#مخاطر\_غازالكلور

يعتمد خطر الكلور على مدى قرب الأشخاص منه والكمية التي أطلقت وتركيزها والفترة الزمنية لتعرض الأشخاص

لإطلاق غاز الكلور في الهواء تأثيرات على العين والجلد والجهاز التنفسي، فهو يؤدي إلى عدم وضوح الرؤية وحدوث إحمرار وقروح بالجلد، وحرقة في الأنف والحلق والعين، وسعال وصعوبات في التنفس.

وتحدث الأعراض بسرعة أكبر في حال تم استنشاق الكلور بتركيزات أعلى.

#الحماية\_من\_غازالكلور

يتفاعل غاز الكلور مع الماء في الغشاء المخاطي للرئة لتكوين حامض الهيدروكلوريك المدمر للأنسجة.

يمكن تقليل أضرار غاز الكلور على الجهاز التنفسي بارتداء أقنعة تحتوي على كربون نشط أو غيرها من المرشحات، وبالخروج من المنطقة المصابة بالغاز السام بسرعة واستنشاق هواء نقي. ويجب تغيير الملابس بسرعة وغسل الجسد بالماء والصابون.

#\_تاريخ\_غازالكلور

يعتبر الكلور من أول الغازات السامة التي استخدمت في الحروب، وقد استخدمه الجيش الألماني خلال الحرب العالمية الأولى في معركة قرب مدينة إيبري البلجيكية عندما أطلق كميات من هذا الغاز من أسطوانات مخزنة في الخنادق.

أطلق الجنود الألمان حينها 160 طنا من الكلور، وهو ما أدى إلى مقتل الآلاف من الجنود الفرنسيين والحلفاء.

في العراق، استخدم متمردون غاز الكلور عام 2007 في تنفيذ عمليات إرهابية ضد تجمعات سكانية.

وفي أكتوبر 2014، وردت تقارير بأن تنظيم داعش استخدم غاز الكلور في هجوم في الضلوعية جنوب تكريت، ما أدى إلى إصابة 11 شخصا بجروح، وتنوعت الإصابات بين صعوبات في التنفس والقيء والدوار.

في فبراير 2017، اتهمت منظمة هيومن رايتس ووتش النظام السوري باستخدام غاز الكلور ثماني مرات على الأقل في مناطق سكانية بحلب، ما أدى إلى مقتل تسعة مدنيين، بينهم أربعة أطفال، وإصابة حوالي 200 شخص بجروح.

لجنة تحقيق تابعة للأمم المتحدة اتهمت النظام السوري أيضا باستخدام قنابل الكلور وأسلحة كيميائية أخرى ثلاث مرات على الأقل بين عامي 2014 و2015.