



क्लोरीन

Cl

17

35.45



ज़हरीली गैस



क्लोरीन ज़हरीली हरी-पीली गैस होती है। प्रथम विश्व युद्ध के दौरान इसका उपयोग रासायनिक हथियार के रूप में किया गया था।

जल उपचार



क्लोरीन बैक्टीरिया और अन्य रोगाणुओं को मारती है और इसका उपयोग पीने के पानी और स्विमिंग पूल के पानी का उपचार करने के लिए किया जाता है।

PVC



क्लोरीन का उपयोग प्लास्टिक PVC का उत्पादन करने के लिए किया जाता है, जिसका उपयोग खिड़की के फ्रेम, ड्रेनपाइप, और फ़र्श में किया जाता है।