נוסחה אמפירית

מבטאת את היחס המספרי בשלם הקטן ביותר בין האטומים בסריג.

הסריג היוני ניטרלי מבחינה חשמלית, מטענו החשמלי הוא אפס.

כיצד יתכן שחומר המורכב מיונים בעלי מטען חסר מטען חשמלי?

סך כל המטענים החיוביים המשתתפים בסריג היוני שווה לסך כל המטענים השליליים המשתתפים בו, כך שמטען הכללי שווה ל-0.

שם הקטיון	נוסחה כימית	שם האניון	נוסחה כימית	נוסחה אמפיריות
יון אלומיניום		יון ברום		
יון סידן		יון חנקן		
יון מגנזיום		יון חמצן		
יון אלומיניום		יון פלואור		
יון מגנזיום		יון חנקן		
יון בריליום		יון ברום		
יון ליתיום		יון ברום		
יון אלומיניום		יון כלור		
יון סידן		יון חמצן		
יון ליתיום		יון חנקן		