**גיברלין**

הג'יברלין אינו מתמוסס בקלות במים ולכן ממיסים בכמות קטנה של כוהל ואח"כ במים פושרים.

קיים גם ג'יברלין בכמוסות גדולות הנקראות BERELEX – בכל כמוסה כזו יש 1 גר' ג'יברלין פעיל. ניתן להשיג BERELEX במפעלים כימיים, מכתשים, באר שבע.

ריכוז ג'יברלין לריסוס 50ppm. יש לקחת 10 מ"ג, להמיס ב-200 מ"ל מים מזוקקים לקבלת הריכוז המתאים.

לנביטה משתמשים בריכוז 1 מ"ג ל-10 מ"ל מים, כלומר: ממיסים 10 מ"ג ב-100 מ"ל מים = 100ppm.

עובדים בריכוזים מחושבים ב-ppm ולא בריכוזים מולריים.

**משקל מולקולרי** – 341 גר'

**1 מולר** – 341 גר' בליטר מים

**לניסוי ניתן להכין 0.003 מולר -** 10 מ"ג ב-10 מ"ל מים

**להכנת ריכוז של 0.03 מולר -** 10 מ"ג להמיס ב-1 מ"ל מים

**\*\*את המיהולים ניתן להקפיא לשימוש חוזר\*\***