

## **Scheda di sicurezza Congelatore -80 °C**

**Descrizione:** il Congelatore -80 °C è un'apparecchiatura rappresentata da una camera che consente di mantenere al suo interno la temperatura di refrigerazione o di congelamento, per lo stoccaggio di campioni biologici di prova o materiali d'analisi e reagenti.

**Norme per un corretto utilizzo:** Posizionare adeguatamente i congelatori lontano da fonti di calore e staccati dalla parete. Prima di mettere in funzione gli apparecchi, leggere attentamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso. Inoltre, essendo un'apparecchiatura ad uso comune ogni operatore deve conservare il proprio materiale nello spazio assegnato al proprio Responsabile di Laboratorio o al gruppo di ricerca (con cui lavora e/o collabora) ed è sua cura schematizzare in maniera autonoma e in collaborazione con gli altri utilizzatori del suo spazio, il posizionamento dei propri campioni biologici di prova o materiali d'analisi e reagenti.

### **Prima dell'utilizzo:**

- al primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni di sicurezza fornite dal costruttore;
- accertarsi che il congelatore sia alla corretta temperatura e non sia in allarme;
- individuare sul proprio schema la posizione del proprio campione o l'eventuale spazio disponibile prima di aprire il congelatore;
- avvicinarsi solo con guanti adatti alle basse temperature;
- non avvicinarsi all'apparecchio con mani bagnate o umide;
- non aprire l'apparecchio in presenza di acqua sul pavimento.

### **Durante l'utilizzo:**

- limitare al minimo il tempo di apertura dello sportello al fine che non si verifichi un innalzamento termico all'interno della cella che possa compromettere la funzionalità dell'apparecchiatura;
- utilizzare DPI necessari nell'estrarre e manipolare il materiale biologico, d'analisi e reagenti contenuti al suo interno

### **Fine utilizzo:**

- accertarsi della chiusura corretta della porta dell'apparecchio a fine utilizzo.

### **Altre note di sicurezza:**

- segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti al proprio Responsabile di Laboratorio
- non manomettere di propria iniziativa nessun componente della strumentazione

