

## **Anexo 2. Preparación de reactivos a emplear en Índice de Peróxidos**

### **Mezcla ácido acético:cloroformo**

Medir 300 mL de ácido acético y 200 mL de cloroformo. Mezclar y almacenar

### **Yoduro de potasio**

Disolver 10 g de yoduro de potasio en 10 mL de agua bidestilada. Mezclar con una barra magnética. Mientras se agita, agregar lentamente más cantidad de cristales de yoduro de potasio, hasta que en la solución se puedan observar cristales que no se disuelvan. Almacenar el reactivo cubriéndolo perfectamente de la luz.

### **Almidón 1%**

Pesar 1 g de almidón y disolverlo perfectamente en 10 mL de agua bidestilada. Posteriormente agregar 90 mL de agua bidestilada recientemente hervida. Mezclar y almacenar.

### **Tiosulfato de sodio 0.005 N**

Pesar 0.620 g de tiosulfato de sodio y disolverlo en 1 L de agua bidestilada fría recientemente hervida. Almacenar el reactivo cubriéndolo perfectamente de la luz.