

CONGELADOR -80°C

Los congeladores -80°C se utilizan para la conservación de reactivos, medios, soluciones, etc.; así como muestras biológicas.



CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Obligación de conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.



Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos.



¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE VAYA A UTILIZAR! Obligación de conocer la categorización de los productos antes de proceder a su utilización. Se deberá tener en cuenta para la adopción de medidas preventivas adicionales a las básicas indicadas en esta ficha.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS



Riesgo de quemaduras por contacto térmico por frío
Riesgo de congelación por contacto directo

RECOMENDACIONES

- Utilizar guantes de protección frente a bajas temperaturas en la manipulación de muestras y reactivos.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA



Protección de las manos: Uso de guantes criogénicos, según Norma UNE EN 420, 388 y Norma UNE-EN 511:

A (resistencia al frío conectivo): nivel de rendimiento 4
B (resistencia al frío de contacto): nivel de rendimiento 4
C (impermeabilidad al agua): nivel de rendimiento 1



Uso de bata de laboratorio
Uso de zapato cerrado



Riesgo de contacto eléctrico indirecto

- Asegurar que el equipo se encuentra desconectado de la red ante operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación
- Verificar el correcto estado de los cables de conexión del equipo a la red, y no utilizarlos en caso de presentar rozaduras, quemaduras o cualquier otro signo de estado defectuoso
- Realizar mantenimiento preventivo y revisiones periódicas de los aparatos, haciendo hincapié en las conexiones eléctricas

Frente a este riesgo no es necesaria la utilización de ningún EPI.