

CONDUCTÍMETRO

Equipo utilizado para medir la conductividad de una disolución con un electrodo. Se mide la resistencia eléctrica de la disolución.



CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio 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. Ver normas generales de acceso a laboratorios (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido,...).



¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE VAYA A UTILIZAR! Es obligatorio 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		RECOMENDACIONES	PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA (seguir el manual de instrucciones del fabricante)	
	Exposición a sustancias tóxicas por contacto con las muestras.	<ul style="list-style-type: none"> Si es posible que se desprendan vapores tóxicos (en función de la sustancia) utilizar extracción localizada o vitrina de gases. Recoger inmediatamente los derrames accidentales. Utilizar un procedimiento adecuado. 		<p>En función de la naturaleza de la muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> Guantes de protección frente a riesgo químico o biológico (UNE EN 374-1 y 374-2). Equipos de protección respiratoria (UNE EN 141, 143 y/o 371). Sistemas de extracción localizada o vitrinas de gases
	Riesgo de proyección/salpicaduras	<ul style="list-style-type: none"> Si se utiliza agitación, controlar la velocidad para evitar salpicaduras. Prestar atención y no agitar los electrodos una vez fuera de los vasos de muestras. 		Gafas de protección o pantallas faciales contra impactos/salpicaduras (UNE EN 166).
	Contacto eléctrico indirecto	<ul style="list-style-type: none"> Asegurar que el equipo se encuentra desconectado de la red en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante. Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado. Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo. 		