



## FICHAS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS EQUIPOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES

Código: INF-PRL-MQ-53

Revisión: 2

Fecha: 03/03/2023

### SIERRA DE CALAR



Sierra eléctrica para cortar madera, metal, plástico u otros materiales. Según el material a cortar se utilizan diferentes tipos de hojas.

#### 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, etc.).



**¡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	
	Riesgo para las manos. Atrapamiento, corte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alejar las manos de la zona de operación.</li> <li>Revisar que la hoja de corte esté en buen estado antes de colocarla.</li> <li>Sujetar la máquina firmemente, pero no forzarla</li> </ul>	Usar guantes puede suponer riesgo añadido de atrapamiento. Ver manual de instrucciones.	Llevar ropa ajustada con mangas ceñidas a la muñeca. Llevar el pelo recogido. No llevar pulseras, cadenas bufandas o cualquier otra prenda que cuelgue.
	Proyección de fragmentos/partículas Exposición a polvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colocar la hoja de forma correcta (según el material a cortar) y con el equipo desconectado. Las hojas se calientan con el uso, dejar que se enfrien para evitar que se partan y siempre antes de cambiarlas. Utilizar lubricante si se va a cortar metal.</li> <li>Es preferible instalar extracción localizada compatible con el equipo.</li> <li>Comprobar que bajo la pieza a cortar haya espacio suficiente. No activar el interruptor con la hoja tocando el material.</li> </ul>		Gafas o pantallas faciales de protección contra impactos (UNE EN 166). Extracción localizada (preferentemente) o protección respiratoria (UNE EN 141, 143 y/o 371).
	Ruido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar protección auditiva cuando la emisión acústica sea superior a 85 dB.</li> </ul>		Protectores auditivos (UNE EN 352).
	Golpes Caida de objetos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar las piezas invadan las zonas de paso. Especial cuidado con las piezas de difícil manipulación. Uso de medios auxiliares siempre que sea necesario.</li> <li>Mantener la zona de trabajo limpia y ordenada de restos acumulados alrededor de la máquina.</li> </ul>		Calzado de seguridad (UNE EN 345). Para limpiar y retirar virutas apagar la máquina, usar cepillo y guantes de protección (riesgos mecánicos, UNE EN 388). Señalización y balizamiento de zonas.
	Contacto eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconectar de la red y enclavar en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante.</li> <li>Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado.</li> <li>Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo.</li> </ul>		