



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

Buenas prácticas preventivas en laboratorios y talleres. Servicio de Prevención y Medio Ambiente

Revisión: 1

Comité de Seguridad y
Salud UCLM: 21/07/2022

PISTOLA DE AIRE CALIENTE (DECAPADORA)



Pistola de aire caliente. Herramienta eléctrica portátil que propulsa aire, pudiendo regular la temperatura y caudal de este.

CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo con 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/talleres (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)	
	Quemaduras por contacto	<ul style="list-style-type: none"> El chorro de aire puede llegar a alcanzar muy altas temperaturas de trabajo. Jamás dirigirlo hacia personas. Cogerlo solo por el agarrador o dejarlo bien fijado al banco de trabajo. Dejar que se enfríe antes de cambiar las toberas, rascadores o de guardarlo. La superficie del equipo puede estar a elevada temperatura. 	 	<p>Protección de las manos. Guantes frente al riesgo térmico (UNE EN 407).</p> <p>Protección de ojos y cara. Gafas o pantallas faciales contra impactos/salpicaduras (UNE EN 166).</p>
	Incendio	<ul style="list-style-type: none"> Es un foco caliente. No colocar o usar el aparato cerca de materiales combustibles, productos químicos inflamables que pudieran generar vapores o en atmósferas explosivas. No dejar el equipo en funcionamiento sin vigilancia. Mantener siempre la unidad y las ranuras de ventilación limpias. No aplicar en el mismo lugar durante mucho tiempo. 		
	Contacto eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Desconectar de la red (quitar la batería en herramientas inalámbricas) 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. 		
	Contaminantes químicos	<ul style="list-style-type: none"> Para decapar óxidos o pinturas, tener en cuenta la posible composición química de estos (plomo, etc.). Mantenga la zona de trabajo bien ventilada o con extracción adecuada Mueva la pistola para evitar un excesivo calentamiento localizado y la posible producción de gases tóxicos 		Mascarilla FFP2 en caso de polvo, mascarilla con filtro químico en caso de gases.