

## PERSONAL DE LA LIMPIEZA

Riesgo puesto de trabajo	PB	SV	GR*	Medidas de control / instrucciones	Equipos de protección
<b>CAIDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL</b>  (Tránsito a pie por el centro de trabajo: presencia de humedad en el suelo, producto, cables, etc.)	M	M	M	-Elegir el calzado de seguridad adecuado, que evite desplazamientos tanto en suelo seco como húmedo. - Mantener en orden y limpieza las áreas de trabajo, en particular, las vías de circulación o paso. - No se levantará la rejilla del suelo ni se arrastrará el producto caído al suelo con agua.	
<b>CAIDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL</b>  (Acceso a máquinas, plataformas, utilización de escaleras...)	B	A	M	- El acceso a zonas elevadas siempre se realizará mediante plataformas y escaleras seguras y normalizadas. - Cuando sea posible se pondrán barandillas de 90 cm de altura con rodapié y barra intermedia. - Las escaleras y las plataformas tendrán un pavimento de material antideslizante. - Cuando se precise limpiar las máquinas no se subirá sobre las zonas que se corra un riesgo.	
<b>EXPOSICIÓN A CONTACTOS ELÉCTRICOS</b>  (Instalación eléctrica en la Fábrica, Equipos de Trabajo..)	B	A	M	-Adecuar la Instalación Eléctrica a las condiciones y requisitos establecidos en la reglamentación. - Los trabajos en el sistema eléctrico sólo serán efectuados por personal formado y autorizado. - No se conectará ninguna herramienta eléctrica sin comprobar que no está en contacto con humedad. - Se realizarán revisiones frecuentes del correcto funcionamiento de los elementos de seguridad eléctricos instalados. - Los cuadros eléctricos permanecerán cerrados y no se podrá introducir ropa en ellos ni otros objetos.	
<b>ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS</b>  (Equipos de trabajo en general: resguardos y dispositivos de seguridad)	B	A	M	-Si se detecta que falta o falla algún elemento de seguridad se deberá avisar a un superior.  Según el Anexo II, punto 3 del R.D 486/1997disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las operaciones de limpieza no deberán constituir por sí mismas una fuente de riesgo para los trabajadores que las efectúen o para terceros, realizándose a tal fin en los momentos, de la forma y con los medios más adecuados.	

## PERSONAL DE LA LIMPIEZA

Riesgo puesto de trabajo	PB	SV	GR*	Medidas de control / instrucciones	Equipos de protección
<b>ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS</b>  Presencia de cintas de transporte/elevación: rodillos de tracción)	B	A	M	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger con una rejilla o carcasa de protección que impida cualquier acceso accidental o fortuito a esta zona de la máquina.</li> <li>- Se deberá proteger todos los rodillos abiertos, con un resguardo fijo que evite cualquier tipo de contacto con la zona de peligro.</li> <li>- La ropa de trabajo se ajustará a muñecas y tobillos, y no debe tener partes sueltas ni ser holgada.</li> <li>- Si los trabajadores no tienen más remedio que pasar por la cinta, dispondrán de accesos seguros que faciliten el paso.</li> <li>-Se vigilará sobre todo el ángulo de ataque entre el rodillo y la cinta, a fin de que no haya atrapamientos, dicho ángulo se protegerá convenientemente , no pudiéndose retirar esta protección mientras la máquina esté funcionando,</li> <li>- Se mantendrán señalizados (señal amarilla con contorno y pictograma negro) todos los puntos de los riesgos de las cintas, principalmente en las cabeceras y enlaces entre módulos de cintas.</li> <li>- En el caso de emergencia o mantenimiento, pulsar el botón de parada automática y retirar los fusibles correspondientes para evitar que ningún trabajador ponga la máquina en funcionamientos hasta que se repare la causa que produjo la parada.</li> <li>- No deberá ponerse en marcha la línea sin avisar al resto de trabajadores, ni cuando haya algún componente del sistema defectuoso.</li> <li>-No se deberán acercar las manos a los rodillos de tracción de las cintas transportadoras. Además en caso de atasco o cuando se necesite realizar alguna maniobra peligrosa, antes se deberá parar la máquina y comprobar que no existe ninguna realimentación. Y no volverla a poner en funcionamiento hasta comprobar que no se pone en peligro ni su salud ni la de sus compañeros.</li> </ul>	
<b>CONTACTOS SUSTANCIAS CAÚSTICAS Y/O CORROSIVAS</b>  (Tareas de limpieza: manipulación de productos)	M	M	M	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Proporcionar a los trabajadores equipos de protección individual adecuados para el correcto y seguro desempeño de sus funciones: botas, guantes, gafas, mascarilla..., puesto que pueden provocar efectos corrosivos, irritantes, toxicidad, etc.</li> <li>-Informar a todos los trabajadores que deben de leer las etiquetas de los productos químicos antes de su manipulación.</li> <li>- Los productos químicos deberán estar perfectamente etiquetados con: identificación de peligros, descripción del riesgo, medidas preventivas, identificación del producto, responsable de la comercialización.</li> </ul>	

## PERSONAL DE LA LIMPIEZA

Riesgo puesto de trabajo	PB	SV	GR*	Medidas de control / instrucciones	Equipos de protección
<b>GOLPES/ CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS</b>	<i>B</i>	<i>M</i>	<i>B</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Para la limpieza de las máquinas no se subirá sobre ellas ni a lugares que se corra riesgo, sino que se utilizarán escaleras y plataformas homologadas y seguras.</li> <li>-Proceder periódicamente al orden y limpieza de las áreas de trabajo, en particular a las vías de circulación o paso, además de prestar atención de lo que hay alrededor para evitar golpes contra ellos.</li> <li>-Proporcionar y controlar el uso de los equipos de protección individual para las manos, como guantes de protección.</li> <li>-Realizar sesiones de adiestramiento práctico en la correcta y segura utilización de los Equipos de Protección Individual necesarios en el puesto de trabajo y la correcta manipulación de objetos, herramientas, palets, cartón..</li> </ul>	
<b>PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS O SALPICADURAS</b>  (Manguera de agua: boquilla)	<i>B</i>	<i>M</i>	<i>B</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Antes de usar la manguera de agua para limpiar en las líneas de la Fábrica, garantizar el apriete de la boquilla.</li> <li>-Si la boquilla sale proyectada sobre cualquier parte de los Equipos de Trabajo existentes en la Fábrica (cintas, maquinaria,..) deberá paralizarse y anclarse el Equipo antes de recogerlo.</li> </ul>	
<b>CHOQUES CONTRA OBJETOS INMÓVILES</b>  (En la diferentes tareas dentro de cada puesto de trabajo)	<i>B</i>	<i>M</i>	<i>B</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporcionar a los trabajadores equipos de protección individual adecuados para el correcto y seguro desempeño de sus funciones: Botas, guantes, gafas, cascos.</li> <li>- Prestar especial atención a la señalización de seguridad, tanto en la zona del puesto de trabajo, como en todos los desplazamientos por la factoría.</li> <li>- Formar e informar a los trabajadores del sentido y significado de cada señal colocada y de los equipos de trabajo que están utilizando.</li> </ul> <p>Según el Artículo 19 de La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: En cumplimiento del deber de protección, el empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva, tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de ésta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo. La formación deberá estar centrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador, adaptarse a la evolución de los riesgos y a la aparición de otros nuevos y repetirse periódicamente, si fuera necesario.</p>	

## PERSONAL DE LA LIMPIEZA

Riesgo puesto de trabajo	PB	SV	GR*	Medidas de control / instrucciones	Equipos de protección
<b>ATROPELLOS O GOLPES CON VEHÍCULOS</b>  (Proximidad a carretilla elevadora)	B	A	M	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Delimitar pasillos claros y no coincidentes para vehículos y peatones.</li> <li>-En la medida de lo posible, utilizar los accesos para peatones, prestando especial atención al paso de carretillas.</li> <li>- Equipar con ropa de alta visibilidad a los trabajadores que vayan a permanecer en la zona de paso de las carretillas.</li> <li>- Formar a los carretilleros sobre la correcta y segura utilización y mantenimiento de las carretillas elevadoras.</li> <li>- Prestar especial atención a las señalizaciones de seguridad.</li> </ul> <p>Según el Anexo II, apartado 2, punto 1 del R.D. 1215/97 disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de equipos de trabajo por los trabajadores, la conducción de equipos de trabajo automotores estará reservada a los trabajadores que hayan recibido una formación específica para la conducción segura de estos equipos de trabajo.</p>	
<b>ENFERMEDAD PROFESIONAL PRODUCIDA POR AGENTES FÍSICOS. RUIDO</b>  (Ruido en el entorno del puesto de trabajo)				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Proporcionar a los trabajadores expuestos a altos niveles de ruido tapones o cascos auditivos y tomar medidas para bajar el nivel de ruido.</li> <li>- Programar y realizar mediciones del nivel sonoro existente de acuerdo con lo establecido en el R.D 286/2006, sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.</li> <li>-En caso de que se detecten ruidos anómalos, se debe avisar urgentemente al responsable de la sección. No intervenir sobre las máquinas, deberá hacerlo personal especializado.</li> </ul>	
<b>EXPOSICIÓN A CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS ADVERSAS, EXPOSICIÓN A RUIDO, A SUSTANCIAS QUÍMICAS, DESPLAZAMIENTOS A PIE POR EL CENTRO DE TRABAJO</b>  (Trabajadora embarazada o en periodo de lactancia)				<p>Al poder influir negativamente los riesgos indicados (a saber, nivel de ruido en fábrica superior a 80 db, temperaturas por debajo de los 14°C en fábrica, posible manipulación de sustancias etiquetadas con R40, R45, R46, R49, R68, R62, R63, desplazamientos a pie por fábricas) en la salud de la trabajadora embarazada o en periodo de lactancia se comunicará al personal sanitario del Servicio de Prevención para estudiar y valorar de manera individualizada, al objeto de proponer las medidas preventivas correspondientes para reducir la exposición.</p>	

## PERSONAL DE LA LIMPIEZA

Riesgo puesto de trabajo	PB	SV	GR*	Medidas de control / instrucciones	Equipos de protección
<b>RIESGO NO INCLUIDO EN LA LISTA SOBRE ENFERMEDADES PROFESIONALES O SOBRE FORMAS DE ACCIDENTES</b>  (Trabajadora embarazada o en periodo de lactancia)				CONOCIDA LA SITUACIÓN DE ESTADO DE EMBARAZADA DE LA TRABAJADORA -SE EVITARÁ toda exposición a; 1) Radiaciones ionizantes (Sortex) 2) Manipulación /exposición a productos químicos etiquetados con las frases R60, R61 y aquellas otras sustancias cancerígenas o mutágenas sin límite de exposición según el INSHT. 3) Proximidad a trabajos de soldadura (exposición a plomo y derivados si es susceptible de ser absorbido por el organismo del trabajador)  CONOCIDA LA SITUACIÓN DE ESTADO DE LACTANCIA DE LA TRABAJADORA -SE EVITARÁ toda exposición a: 1) Manipulación /exposición a productos químicos etiquetados con las frases R64 y aquellas otras sustancias cancerígenas sin límite de exposición según el INSHT. 2) La proximidad a trabajos de soldadura (exposición a Plomo y derivados si es susceptible de ser absorbido por el organismo del trabajador)	

\* Grado de riesgo: MA: muy alto. A: alto. M: moderado. B: bajo. MB: muy bajo