






Tareas:

- **Despalillado, estrujado y dosificación automática de sulfuroso.**
- **Extracción de los raspones mediante cintas transportadoras hasta el exterior de la bodega.**
- **Preparación del ácido ascórbico**
- **Llenado de los depósitos de ascórbico y sulfuroso.**
- **Bombeo del mosto hasta los depósitos de fermentación.**
- **Limpieza de las máquinas (bombas, despalilladora-estrujadora) con mangueras de agua.**



NORMAS GENERALES

- ES OBLIGATORIO CUMPLIR TODAS LAS NORMAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD de la empresa, tanto las normas generales como las específicas de su puesto.
- Respete las señalizaciones y advertencias de seguridad distribuidas por las instalaciones de la empresa. 
- Comunique de inmediato cualquier situación que pueda suponer un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores. 
- Mantenga su puesto de trabajo limpio y ordenado. Recoja todas las herramientas, utensilios y demás objetos en su correspondiente lugar cuando haya terminado su uso. Mantenga las zonas de paso libres de obstáculos
- Nunca manipule equipos, productos o instalaciones para cuyo uso no esté autorizado.
- Utilice adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, los medios necesarios para el desarrollo de su actividad (máquinas, herramientas, productos químicos, etc.).
- Nunca anule o ponga fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad de las máquinas o instalaciones. 
- Utilice los equipos de protección individual facilitados por la empresa. Cada trabajador es responsable de su buen uso y conservación. 
- Recuerde que está terminantemente prohibido fumar dentro de las instalaciones de la empresa 
- Mantenga los medios de extinción y salidas de emergencia libres de obstáculos. Nunca coloque objetos inflamables o combustibles cerca de focos de calor, chispas, etc.

RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN A ADOPTAR





SEGURIDAD

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Caídas por las escaleras de acceso al cuadro de mandos desde donde se controla todo el proceso.	<ul style="list-style-type: none"> Las zonas de trabajo se mantendrán limpias y libres de obstáculos. Extremar la precaución al subir o bajar por las escaleras del centro de trabajo. Si se van a transportar cargas, es aconsejable visualizar previamente el correcto estado y limpieza de las escaleras.
Caídas al mismo nivel debido a resbalones con restos de uva, agua, etc. o tropiezos con objetos diversos que puede haber en el suelo (mangueras, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> Las zonas de trabajo se mantendrán limpias y libres de obstáculos. Se recogerán todas las herramientas, utensilios y demás objetos en su correspondiente lugar cuando se haya terminado su uso, es especial las mangueras. Mantener las zonas de paso libres de obstáculos. Las tapas de los desagües deberán estar siempre en su sitio. Si fuera necesario quitarlas para eliminar restos de agua, se colocarán nuevamente en su sitio en cuanto se haya terminado de limpiar la zona. Tener cuidado al desplazarse por la bodega, especialmente en época de vendimia. Prestar atención a la posible presencia de agua, restos de uva, mangueras, huecos en el suelo, etc.
Caídas a distinto nivel en caso de subirse sobre la bomba de vendimia para acceder al tambor de la despalilladora-estrujadora	<ul style="list-style-type: none"> Se utilizarán escaleras para acceder al tambor de la despalilladora-estrujadora; nunca se utilizarán las bombas de vendimia como sistemas de apoyo. Para poder retirar el tambor, las máquinas deberán estar completamente paradas y desconectadas de su fuente de alimentación.
Caída de objetos en manipulación (garrafas de sulfuroso, sacos de ascórbico, codos de tuberías, tambor de la despalilladora-estrujadora, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> Siempre que sea posible, se recurrirá al uso de ayudas mecánicas para manipular elementos pesados. Cuando las dimensiones y/o el peso de la carga lo aconsejen, la manipulación se hará entre dos personas.
Cortes y golpes con cantos de las máquinas	<ul style="list-style-type: none"> Se utilizarán guantes de protección para evitar golpes y cortes con los cantos de las máquinas.
Golpes con la mangueras de agua a presión en operaciones de limpieza si no se sujeta correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> Sujetar fuertemente la manguera de agua a presión, para evitar que se escape. Se utilizarán guantes para facilitar el agarre. Seguir las indicaciones del fabricante a la hora de utilizar los equipos de agua a presión. Es obligatorio el uso de botas de agua con suela antideslizante en estas operaciones.

SEGURIDAD	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Enganches y atrapamientos con el sinfín de la bomba de vendimia y con elementos móviles de la despalilladora-estrujadora, especialmente en operaciones de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las máquinas se utilizarán siempre para el uso previsto y de acuerdo con las instrucciones de fabricante. ▪ Todos los elementos móviles de las máquinas deberá estar protegidos, de manera que sean inaccesibles a actos voluntarios o involuntarios de la persona que los realiza. ▪ Está terminantemente PROHIBIDO ANULAR LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD de las máquinas. ▪ Nunca se trabajará con pulseras, colgantes, anillos u otros elementos que puedan aumentar el riesgo de atrapamiento o enganches con elementos móviles. En caso de tener pelo largo deberá llevarse recogido. Los puños de los buzos y camisas deberán ser ajustados. ▪ NUNCA SE INTRODUCIRAN LAS EXTREMIDADES EN ZONAS MÓVILES DE LAS MÁQUINAS CUANDO ESTAN EN FUNCIONAMIENTO. Si fuera necesario manipular en elementos peligrosos se deberá desconectar la máquina de toda fuente de energía y señalar y consignar la misma, para asegurarse que nadie la va poder poner en marcha de manera accidental. ▪ La limpieza de las máquinas se realizará siempre con el equipo completamente parado y desconectado. ▪ La bomba de vendimia se colocará de tal manera que la zona sin protección quede completamente cubierta por la zona de salida de la uva de la despalilladora-estrujadora. ▪ Se realizará mantenimiento periódico de las máquinas, en especial de sus elementos de seguridad, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Proyección de agua o de restos de uva en labores de limpieza de las máquinas con agua a presión.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es obligatorio el uso de gafas de seguridad en las operaciones de limpieza con agua a presión y en todas aquellas tareas en las que exista riesgo de proyección de partículas. ▪ La limpieza de las máquinas se realizará siempre con el equipo completamente parado y desconectado de su fuente de alimentación.
Proyección de productos químicos durante la manipulación del ascórbico y de metabisulfito potásico.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se utilizarán gafas de protección durante la manipulación de productos químicos, como medida de protección frente a posibles salpicaduras. ▪ Seguir siempre las indicaciones de la ficha de datos de seguridad durante la manipulación de productos químicos.
Picaduras de insectos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si se es alérgico a las picaduras de algún insecto, informe al encargado de la bodega. ▪ El centro de trabajo dispondrá de un botiquín portátil.

SEGURIDAD	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
<p>Contactos eléctricos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sólo el personal autorizado por la empresa podrá manipular la instalación eléctrica. ▪ Se comprobará periódicamente el correcto funcionamiento de los dispositivos de seguridad de la instalación eléctrica y se realizarán las revisiones oficiales establecidas por la normativa específica. ▪ Todos los equipos, instalaciones y máquinas dispondrán de marcado CE y estarán conectados a tierra. Las máquinas y herramientas eléctricas dispondrán de doble aislamiento. ▪ Se desconectarán los equipos y máquinas antes de realizar labores de limpieza o mantenimiento. ▪ Las bombas se transportarán con el cableado recogido, para evitar que pueda deteriorarse. El equipo no se conectará a la red eléctrica hasta que no se encuentre en el lugar de utilización.
HIGIENE	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
<p>Exposición a niveles elevados de ruido procedentes de las máquinas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deberá utilizarse protección auditiva cuando los niveles de ruido sean elevados (época de vendimia)
<p>Contacto y exposición a productos químicos (metabisulfito potásico)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguir siempre las indicaciones de la ficha de datos de seguridad durante la manipulación de productos químicos. ▪ Evitar en todo momento el contacto dérmico con los productos químicos. Mantener unas óptimas condiciones higiénicas en lo referente a vestimenta. Lavarse las manos después del contacto con el producto químico. ▪ Durante la manipulación del metabisulfito deberá utilizarse gafas de protección, guantes de goma o PVC y mascarilla de protección con filtro combinado para gases ácidos y partículas. ▪ No dejar los envases abiertos si no se están utilizando. Evitar realizar trasvases desde el recipiente original. En caso necesario, se señalarán los nuevos recipientes de una manera adecuada.
ERGONOMIA	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
<p>Manipulación manual de cargas (bidones o sacos de productos químicos, tuberías desmontables, etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Siempre que sea posible, se recurrirá al uso de ayudas mecánicas para manipular elementos pesados. Cuando las dimensiones y/o el peso de la carga lo aconsejen, la manipulación se hará entre dos personas.

ERGONOMIA	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para la manipulación manual de cargas se seguirán las siguientes recomendaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Mantener la espalda recta. Flexionar las piernas y evitar los giros de cintura, acompañando el movimiento con los pies. - Acercar en la medida de lo posible la zona de manipulación de la carga a la cintura. - Evitar la manipulación de las cargas desde una posición desfavorable (a nivel del suelo y/o con los brazos a la altura del pecho y por encima del hombro)

EPIS OBLIGADOS	Es obligatorio el uso de calzado de seguridad con suela antideslizante	
	Es obligatorio el uso de gafas de seguridad en las operaciones de limpieza con las mangueras de agua a presión, durante la manipulación del productos químicos y en todas aquellas tareas en las que exista riesgo de proyección de partículas.	
	Es obligatorio el uso de mascarilla de protección con filtro combinado para gases ácidos y partículas durante la manipulación del metabisulfito	
	Es obligatorio el uso de protección auditiva	
	Es obligatorio el uso de guantes de protección durante el manejo de las mangueras de agua a presión y durante la manipulación de productos químicos	