

PERFIL COMPETENCIA OPERADOR DE TRATAMIENTO DE RILES

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERADOR DE TRATAMIENTO DE RILES

Nombre Perfil: OPERADOR DE TRATAMIENTO DE RILES

Código: P-1102-3132-002-V02

Modalidad de certificación: Completa

Nivel cualificación: 2

Fecha vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

Propósito

EJECUTAR LABORES DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS (RILES) GENERADOS EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVAS DE SEGURIDAD E HIGIENE

Ámbito ocupacional

PUEDE DESEMPEÑARSE EN EMPRESAS AGROINDUSTRIALES DE TAMAÑO PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE, DE DISTINTAS ZONAS GEOGRÁFICAS EN LAS QUE CUENTEN CON PLANTAS PARA EL TRATAMIENTO DE RILES. TRABAJA BAJO SUPERVISIÓN Y PUEDE DESARROLLAR SU LABOR SOLO O EN EQUIPO.

SECTORES ASOCIADOS

Sector	Subsector	Área productiva
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	VITIVINÍCOLA	ELABORACIÓN DE VINOS

Organismos sectoriales

- VITIVINÍCOLA - Asociación Gremial de Vinos de Chile

UNIDADES DE COMPETENCIA

Código UCL	Nombre UCL
U-1102-3132-005-V01	PREPARAR OPERATIVAMENTE EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD
U-1102-3132-006-V01	OPERAR LOS EQUIPOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES, SEGÚN METODOLOGÍA DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD

Herramientas, equipos y materiales

- ARTÍCULOS DE ESCRITORIO
- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: OVEROL, ZAPATOS DE SEGURIDAD, CASCO, GUANTES, ANTIPARRAS, COFIA, PROTECTOR AUDITIVO, ARNÉS/CUERDA DE VIDA, BLOQUEADOR SOLAR., CARETAS PARA DOSIFICACIÓN DE ÁCIDO, BOTAS DE AGUA, MASCARILLAS CON FILTRO, SIN PERJUICIO DE OTROS
- HERRAMIENTAS Y EQUIPOS COMO POR EJEMPLO: BOMBAS DE INYECCIÓN DE AIRE, DECANTADOR, EQUIPO CLORADOR, EQUIPO GENERADOR DE OZONO, FILTRO UV, FILTROS DE PARTÍCULAS, CENTRÍFUGA Y COMPACTADOR, SIN PERJUICIO DE OTROS
- INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN: PHÍMETRO, MEDIDOR DE CLORO, TURBIDÍMETRO, REFRACTÓMETRO, TERMÓMETRO, MEDIDOR DE OXÍGENO PORTÁTIL, MICROSCOPIO, CONO DE MEDICIÓN DE SEDIMENTACIÓN DE SÓLIDOS, SIN PERJUICIO DE OTROS

LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA

Nombre UCL: PREPARAR OPERATIVAMENTE EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD

Código: U-1102-3132-005-V01

Código CIU: 1102

Código CIUO: 3132

Tipo: Específica

ACTIVIDADES CLAVE
Actividad clave
Criterios de desempeño

1.- ORGANIZAR LAS LABORES EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD

1. LA JORNADA DE TRABAJO ES PROGRAMADA SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD E HIGIENE
2. EL LUGAR DE TRABAJO ES REVISADO SEGÚN PROTOCOLOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD
3. LOS INSUMOS SON ORGANIZADOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD
4. LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SON ALISTADOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL PROCESO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD

2.- VERIFICAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD E HIGIENE

1. LOS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SON MONITOREADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE
2. LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SON REGISTRADOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD E HIGIENE
3. LOS HALLAZGOS DE LOS EQUIPOS SON INFORMADAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE COMUNICACIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD
Competencia
Indicadores

1.- COMUNICACIÓN. null

1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
2. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
3. LEE Y COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ESCRITOS
4. SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS

2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCAUIDADO. null

1. ACTÚA RESGUARDANDO LA SALUD Y SEGURIDAD PERSONAL Y DE SU EQUIPO DE TRABAJO
2. RESPETA NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN EL DESARROLLO DE SU TRABAJO COTIDIANO
3. SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD
Competencia
Indicadores

3.- TRABAJO EN EQUIPO. CAPACIDAD PARA PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN EL LOGRO DE METAS COMUNES. IMPLICA DEMOSTRAR UNA ACTITUD DE COOPERACIÓN PARA GENERAR Y FACILITAR LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN.

1. DISTRIBUYE TAREAS Y RESPONSABILIDADES PROPIAS DEL TRABAJO DIRIGENCIAL ENTRE LAS PERSONAS COLABORADORAS.
2. ESTABLECE COORDINACIONES ENTRE SUS REPRESENTADOS PARA DESARROLLAR PROCESOS FORMATIVOS Y DE CAPACITACIÓN
3. ESTABLECE MECANISMOS PARA QUE LA INFORMACIÓN FLUYA ENTRE LOS MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA
4. NEGOCIA Y ADMINISTRA LAS DIFERENTES INSTANCIAS DE CONFLICTO QUE PUEDEN PRODUCIRSE EN LA ORGANIZACIÓN.
5. NO ES NECESARIA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA COMPETENCIA.

CONOCIMIENTOS
Básicos
Técnicos

- LECTOESCRITURA
- MATEMÁTICAS BÁSICAS

- ASPECTOS GENERALES DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES RELEVANTES EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES
- NORMATIVA DE HIGIENE APLICADA A LABORES DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE RILES
- NORMATIVA DE SEGURIDAD APLICADA A LABORES DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE RILES
- PRINCIPALES EQUIPOS UTILIZADOS EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES. RANGOS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN TIPO DE PROCESO

Nombre UCL: OPERAR LOS EQUIPOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES, SEGÚN METODOLOGÍA DE TRABAJO Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD

Código: U-1102-3132-006-V01

Código CIU: 1102

Código CIUO: 3132

Tipo: Específica

ACTIVIDADES CLAVE

Actividad clave	Criterios de desempeño
1.- EJECUTAR PROCESO DE ACONDICIONAMIENTO DE RILES DE ACUERDO CON METODOLOGÍA DE TRATAMIENTO Y NORMATIVA AMBIENTAL	1. LOS RILES SON INCORPORADOS AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVAS AMBIENTALES 2. LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE LOS RILES SON MONITOREADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD 3. LOS RILES SON ACONDICIONADOS SEGÚN METODOLOGÍA DE TRATAMIENTO Y NORMATIVA AMBIENTAL 4. LOS DATOS DEL PROCESO DE ACONDICIONAMIENTO DE RILES SON REGISTRADOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE CALIDAD
2.- REALIZAR PROCESO DE DEPURACIÓN DE RILES DE ACUERDO CON METODOLOGÍA DE TRATAMIENTO Y NORMATIVA AMBIENTAL	1. LOS RILES SON TRATADOS SEGÚN METODOLOGÍA DE DEPURACIÓN Y NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD 2. EL PROCESO DE DEPURACIÓN ES MONITOREADO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE CALIDAD 3. EL EFLUENTE FINAL ES DIRIGIDO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA AMBIENTAL 4. LOS PRODUCTOS RESIDUALES SON MANEJADOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍA DE TRATAMIENTO Y NORMATIVA AMBIENTAL 5. LOS PARÁMETROS DEL PROCESO SON REGISTRADOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE CALIDAD

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia	Indicadores
1.- COMUNICACIÓN. null	1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES 2. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES 3. LEE Y COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ESCRITOS 4. SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS
2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCAUIDADO. null	1. ACTÚA RESGUARDANDO LA SALUD Y SEGURIDAD PERSONAL Y DE SU EQUIPO DE TRABAJO 2. RESPETA NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN EL DESARROLLO DE SU TRABAJO COTIDIANO 3. SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD
Competencia
Indicadores

3.- TRABAJO EN EQUIPO. CAPACIDAD PARA PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN EL LOGRO DE METAS COMUNES. IMPLICA DEMOSTRAR UNA ACTITUD DE COOPERACIÓN PARA GENERAR Y FACILITAR LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN.

1. DISTRIBUYE TAREAS Y RESPONSABILIDADES PROPIAS DEL TRABAJO DIRIGENCIAL ENTRE LAS PERSONAS COLABORADORAS.
2. ESTABLECE COORDINACIONES ENTRE SUS REPRESENTADOS PARA DESARROLLAR PROCESOS FORMATIVOS Y DE CAPACITACIÓN
3. ESTABLECE MECANISMOS PARA QUE LA INFORMACIÓN FLUYA ENTRE LOS MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA
4. NEGOCIA Y ADMINISTRA LAS DIFERENTES INSTANCIAS DE CONFLICTO QUE PUEDEN PRODUCIRSE EN LA ORGANIZACIÓN.
5. NO ES NECESARIA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA COMPETENCIA.

CONOCIMIENTOS
Básicos
Técnicos

- LECTOESCRITURA
- MATEMÁTICAS BÁSICAS

- ASPECTOS GENERALES DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES RELEVANTES EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES
- METODOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE RILES USADAS EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- NORMATIVA DE HIGIENE APLICADA A LABORES DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE RILES
- NORMATIVA DE SEGURIDAD APLICADA A LABORES DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE RILES
- PRINCIPALES EQUIPOS UTILIZADOS EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE RILES EN PLANTAS AGROINDUSTRIALES. RANGOS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN TIPO DE PROCESO