

Gerencia Moderna																									
Gerencia Moderna SAS BIC NIT : 900371830-2																									
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES AÑO: 2024																									
ESTANDAR: 4.1.2 FECHA REPORTE: 27/09/2024 4:41:15 p. m.																									
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDAD	RUTINARIA	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EN LA FUENTE	CONTROLES EN EL MEDIO	CONTROLES EN EL INDIVIDUO	ND	NE	NP	INP	NC	NR	INR	ACEPTABILIDAD	# EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	REQUISITO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRACIÓN	EQUIPOS/EPP
Carga de contenedores	Almacenamiento producto terminado para enfriamiento	Diseño modelo de producto	Si	Biológicos	Bacterias	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No					
Elaboración producto	Producción	Diseño modelo de producto	Si	Quimicos	Gases y vapores	Daño extremo			Entrega a los trabajadores de los epp	10	4	40	Muy alto (MA)	60	2400	I	No Aceptable	2		Si					Entrega a los trabajadores de los epp
Almacenamiento producto terminado	Producción	Empacado producto terminado	Si	Fisicos	Ruido	Daño extremo	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas Instalar disipador de ruido en mecanismo corta césped	Dispensador de calor para instalar en sitios de producción	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	0	4	0	Bajo (B)	10	0	IV	Aceptable	5		No			Dispensador de calor para instalar en sitios de producción Instalar disipador de ruido en mecanismo corta césped	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas
Carga de contenedores	Producción	Empacado producto terminado	Si	Biomecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño extremo	Dispensador de calor para instalar en sitios de producción			4	1	4	Bajo (B)	4	16	IV	Aceptable	10		No			Dispensador de calor para instalar en sitios de producción		
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Condiciones seguridad	Trabajo en alturas	Daño extremo			Entrega a los trabajadores de los epp	10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	28		Si					Entrega a los trabajadores de los epp
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Fisicos	Temperaturas extremas	Daño extremo				6	3	18	Alto (A)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	13		No					
Prueba de calidad	Producción	Pruebas de integración	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado				10	3	30	Muy alto (MA)	60	1800	I	No Aceptable	2		No					
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Condiciones seguridad	Presión atmosférica	Daño leve				4	4	16	Alto (A)	4	64	III	Mejorable	1		No					
Prueba de calidad	Producción	Pruebas de integración	No	Condiciones seguridad	Presión atmosférica	Daño leve				4	4	16	Alto (A)	4	64	III	Mejorable	1		No					
Compra materias primas	Laboratorio	Elaborar orden de producción	Si	Biomecanicos	Postura	Daño Moderado			Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		Si				Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas
Prueba de calidad	Producción	Pruebas de integración	No	Condiciones seguridad	Presión atmosférica	Daño leve				4	4	16	Alto (A)	4	64	III	Mejorable	1		No					
Facturación	Auditorio	Elaborar orden de producción	Si	Fisicos	Ruido	Daño Moderado		Entrega a los trabajadores de los epp	Dispensador de calor para instalar en sitios de producción Entrega a los trabajadores de los epp	6	4	24	Muy alto (MA)	25	600	I	No Aceptable	2		Si			Entrega a los trabajadores de los epp		Dispensador de calor para instalar en sitios de producción Entrega a los trabajadores de los epp
Compra materias primas	Laboratorio	Diseño producto	Si	Desatres naturales	Inundación	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	3		No					
Comercialización	Auditorio	Diseño modelo de producto	No	Biomecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No					
Compra materias primas	Escaleras	Diseño modelo de producto	No	Biomecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	1		No					
Contabilidad	Escaleras	Diseño modelo de producto	No	Condiciones seguridad	Espacios confinados	Daño extremo				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No					
Compra materias primas	Escaleras	Diseño producto	No	Biomecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No					
Contabilidad	Parqueaderos	Diseño producto	No	Condiciones seguridad	Espacios confinados	Daño Moderado		Dispensador de calor para instalar en sitios de producción	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No			Dispensador de calor para instalar en sitios de producción Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas		
Comercialización	Escaleras	Diseño modelo de producto	No	Condiciones seguridad	Espacios confinados	Daño extremo		Dispensador de calor para instalar en sitios de producción		10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	4		No			Dispensador de calor para instalar en sitios de producción		
Compra materias primas	Laboratorio	Diseño producto	No	Biomecanicos	Movimiento repetitivo	Daño Moderado	Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas		Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas Entrega a los trabajadores de los epp Instalar disipador de ruido en mecanismo corta césped Dispensador de calor para instalar en sitios de producción	10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	1		No			Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas		Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas Entrega a los trabajadores de los epp Instalar disipador de ruido en mecanismo corta césped Dispensador de calor para instalar en sitios de producción
Compra materias primas	Escaleras	Diseño producto	No	Desatres naturales	Inundación	Daño Moderado			Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas	10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		No					Dispensador de calefacción para zonas en temperaturas muy bajas

