



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

CONSULTORA WSafe S.A.S. NIT : 222222222222 Agropecuaria : NO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

FORMATO N°: ESTANDAR: FECHA: 21/10/2023 4:07:34 p. m. VERSIÓN: 001

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDAD	ROUTINARIA	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
Compra materias primas	Laboratorio	Elaborar orden de producción	No	Desatres Naturales	Sismo	Daño Moderado				10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	2		Si					
Prueba de calidad	Producción	Pruebas de integración	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado	INDIVIDUO			10	3	30	Muy alto (MA)	60	1800	I	No Aceptable	2		No					
Almacenamiento producto terminado	Producción	Empacado producto terminado	Si	Físicos	Ruido	Daño extremo	EPPrealizar mantenimiento preventivo a maquina generadora de ruido	aislar maquina generadora de ruido	dotar a los trabajadores de EPP	10	4	40	Muy alto (MA)	25	1000	I	No Aceptable	5		Si			aislar maquina generadora de ruido	realizar mantenimiento preventivo a maquina generadora de ruido	dotar a los trabajadores de EPP
Carga de contenedores	Producción	Empacado producto terminado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño extremo	CAPACITACIÓN ERGONOMICA, PAUSAS ERGONÓMICAS, MONITOREO DE LA SALUD, INVOLUCRAR A LOS TRABAJADORES,			10	4	40	Muy alto (MA)	25	1000	I	No Aceptable	10		No					
Despacho de productos a clientes	Producción	Empacado producto terminado	No	Psicosocial	Jornada de trabajo	Daño extremo	CAPACITACIÓN, TERAPIA PSICOSOCIAL			6	4	24	Muy alto (MA)	25	600	I	No Aceptable	5		No					
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Condiciones seguridad	Trabajo en alturas	Daño extremo	CAPACITACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS, EPP EN BUEN ESTADO,			6	4	24	Muy alto (MA)	25	600	I	No Aceptable	28		Si					
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Físicos	Temperaturas Extremas	Daño extremo	EPP,			6	3	18	Alto (A)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	13		No					
Elaboración producto	Producción	Fabricación partes	No	Quimicos	Liquidos	Daño extremo	EPP, CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN, VIGILANCIA MÉDICA,			2	4	8	Mdio (M)	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	19		Si					
Comercialización	Producción	Contactar posibles clientes	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado	EPP			2	4	8	Mdio (M)	10	80	III	Mejorable	1		No					
Elaboración producto	Producción	Integración partes	No	Condiciones seguridad	Presión atmosferica	Daño leve				4	4	16	Alto (A)	4	64	III	Mejorable	1		No					
Prueba de calidad	Producción	Pruebas de integración	No	Condiciones seguridad	Presión atmosferica	Daño leve				4	4	16	Alto (A)	4	64	III	Mejorable	1		No					
Elaboración producto	Producción	Diseño modelo de producto	Si	Biológicos	Virus	Daño leve	VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19			0	4	0	Bajo (B)	10	0	IV	Aceptable	2		Si					