PROMAIZ	**INSTRUCTIVO ENVASADO DE PRODUCTOS TERMINADOS**	
	Página: 1 de 1	Código: I-PRO-15

DERECHO A SABER INSTRUCTIVO
OPERADORES ENVASE DE PRODUCTOS TERMINADOS

La Ley 16.744 sobre accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, debido a su principio preventivo, obliga al empleador a través de su Decreto Supremo Nº 40 a "informar los riesgos laborales" al personal **Operador de Envase de Productos Terminados**, Almidón, Gluten y Germen, que se encuentren expuestos a realizar los trabajos en las diferentes áreas de la Promaiz S.A.

I.- Ley 16.744: Habla sobre el Seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales. Quiere decir que la persona al estar contratada por la empresa queda automáticamente respaldada por este seguro.

1.- **Accidente del Trabajo**: Acontecimiento NO deseado, ocasionado a causa o con ocasión del trabajo, y que le produzca incapacidad o muerte. (Ej. Caídas, Contusiones, Cortes, etc.) Relación con el cargo.
2.- **Accidentes de Trayecto**: Es aquel producido al trabajador en el trayecto directo entre el lugar de trabajo y habitación (lugar donde pernocto), y viceversa. (Caídas, Accidentes de Tránsito).
3.- **Enfermedad Profesional**: Es aquella producida por el ejercicio propio del trabajo, es acumulativa por el tiempo de exposición. (Ej. Sordera Profesional, Silicosis, Asbestosis, etc.)

II.- CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LOS ACCIDENTES
ACCION INSEGURA: Son las acciones incorrectas que pueda cometer una persona produciendo riesgo a la integridad física de las personas, a las instalaciones o al medio ambiente, es dejar de hacer lo correspondiente según procedimiento establecido.
CONDICIONES INSEGURAS: Es toda condición que pude afectar el entorno y pueda ser causal de accidentes o daños

III.- TAREAS QUE REALIZAN
- Manejo de Grúa Horquilla (Licencia Clase D)
- Carga de Camiones Almidón a granel
- Tamizado de productos (Almidón, Gluten)
- Envasado de productos en distintos formatos (Maxisacos, Bolsas, contenedores, etc.)
- Revisión e inspección visual de Grúa
- Disposición de Residuos
- Orden y aseo bodega

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS	EPP	MEDIDAS PREVENTIVAS
1.- Solicitar orden de envasado: Bolsa, Maxisaco o granel, (camión),lote y cantidad	- Caídas al caminar por pisos irregulares o mojados - Caídas al subir o bajar escalas	- Hematomas - Torceduras - Esguinces - Fracturas -	- Calzado de Seguridad - Casco - Lentes de seguridad	- Mirar piso por donde se camina - Tomarse del pasamano al subir o bajar escalas
2.-Conducción Grúa horquilla, para retirar producción (Pallet o Maxisacos)	- Atropello de personas - Volcamiento de la grúa - Volcamiento de la carga - Choques con estructuras - Choques con otros vehículos	- Personas con lesiones graves o fatales - Problemas respiratorios - Aplastamiento por el vehículo o la carga - Perdida de la producción - Deterioro de las instalaciones	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Protector de Oídos Protección Respiratoria Cinturón de seguridad	- Mantener licencia de conducir al día - Respetar las señalizaciones - Respetar velocidad máxima de 10 k/h con carga, 20k/h, sin carga - Conducir con luces encendidas - Respete las vías de circulación - Verifique las condiciones mecánicas de la maquina - Verifique la estabilidad de la carga y el peso de la misma - Al cruzar esquinas o pasillos toque la bocina para alertar a peatones - - Use los EPP
3.-Carga de camiones a granel (de Tolva o Maxisacos)	- Atropello de personas - Sobreesfuerzo - Caída a distinto nivel - Volcamiento de la grúa - Volcamiento de la carga	- Personas con lesiones graves o fatales - Lumbago - Tendinitis - Problemas respiratorio	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Protector de Oídos	- Verifique los frenos - Verifique que el camión se mantenga con el motor detenido, frenado y con las cuñas puestas en las ruedas

	- Choques con estructuras - Choques con el camión u otros vehículos. - Caída de sobre el camión - Emanaciones de polvo (almidón)	- Dermatitis - Aplastamiento por el vehículo o la carga - Perdida de la producción - Deterioro de las instalaciones	Protección Respiratoria, Mascarillas para polvo Cinturón de seguridad tipo arnés (Carga camión)	No se pare bajo la carga. Evite poner mover los maxisacos. No se exponga frente a las uñetas de la grúa, al rellenar maxisacos, use una poruña. Los maxisacos deben quejar con etiqueta que identifique el contenido y número de lote.
4.- Llenado de Bolsas y palletizado (25 kg.)	Caídas mismo nivel Inhalación de polvo vegetal Atrapamiento Golpes, cortes, sobresfuerzos, otros.	-Dolores lumbares por sobreesfuerzo y/o movimiento repetitivo. - Esguince por caídas, torceduras -Heridas por partes filosas - Fracturas por caídas - Posibles Alergias - Dificultad respiratoria - Contusiones - Traumatismo	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Protección Respiratoria, Mascarillas para polvo	- Verifique la carga a mover, Tamaño, forma y peso. Al levantar carga desde el piso, doble las rodillas y mantenga la espalda lo más recta que pueda Si la carga es demasiado pesada pida ayuda, evite levantar cargas sobre 25 kg. Evite girar con carga en sus manos. Mantenga las puertas de seguridad cerradas El llenado de bolsas es automático, pero debe hacer control de peso en cada pallet
5.- Trabajos manuales (palletizado de carga)	Tropezones y Caídas mismo nivel Caídas distinto nivel, Golpes, cortes, sobresfuerzos, Polución de polvos otros.	- Lesiones temporales y permanentes en la espalda - Dificultades respiratorias - Esguince por torceduras -Heridas por partes filosas - Fracturas por caídas - Contusiones - Traumatismo	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Protección Respiratoria, Mascarillas para polvo	Verifique la carga a mover, Tamaño, forma y peso. Al levantar carga desde el piso, doble las rodillas y mantenga la espalda lo más recta que pueda Si la carga es demasiado pesada pida ayuda, evite levantar cargas sobre 25 kg. Los pallet, contienen entre 40 y

				50 bolsas (de acuerdo a la necesidad del cliente)
6.- Colocación de Film a pallet	- Sobre esfuerzo Aspiraciones de partículas (Tierra y almidón) - Alguna personas pueden ser sensibles al polvo de almidón	Problemas respiratorios a personas Asmáticas Conjuntivitis Dermatitis Alergias	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Mascarillas para polvo	Si es alérgico o Asmático evite trabajar en zonas de polvo Debe corregir cualquier fuga de polvo en su máquina o equipo Usar en todo momento la mascarilla para polvo.
7.- Aspectos Ambientales	Aspectos Ambientales	• Uso de bolsas de papel, como envase de productos alimenticio • Uso de Maxisacos de Nylon como envase de productos Industriales	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Mascarillas para polvo Uso de Cofias como cubre pelo	- Ajuste bien los parámetros de la maquina - Evite reproceso por rompimiento de bolsas o bolsas bajo peso - Evite derrames de productos Corrija fugas inmediatamente
8.- Impactos Ambientales	Impactos Ambientales	- Agotamiento napas de aguas - Contaminar aguas Subterráneas o Ríos. - Calentamiento atmosférico	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Mascarillas para polvo Uso de Cofias como cubre pelo	- Controlar el uso bolsas. - Las bolsas rotas debe almacenarlas en los atriles dispuestos para ello. - Luego, las bolsas vacías, malas o rotas, deben enviarse a reciclaje. - En el caso de reenvase de almidón, los maxisacos sobrantes, se usaran para depositar Tierra Filtrante y residuos de carbón vegetal - La polución de polvo contamina la atmosfera, debe corregir de inmediato cualquier fuga del equipo.

7.- Orden y Aseo	Caídas mismo nivel Caídas distinto nivel, Golpes, cortes, sobresfuerzos, Polución de polvos otros.	Lesiones temporales en la espalda - Problemas respiratorios - Esguince por torceduras -Heridas por partes filosas - Fracturas por caídas - Contusiones - Traumatismo	Casco de seguridad Lentes de seguridad Guantes de seguridad Calzado de seguridad Mascarillas para polvo	Verifique la carga a mover, Tamaño, forma y peso. Al levantar carga desde el piso, doble las rodillas y mantenga la espalda lo más recta que pueda Si la carga es demasiado pesada pida ayuda, evite levantar cargas sobre 25 kg.

Observaciones:
