

			POES Silo		Clave:	P-POES-8.11-71
					N° Rev:	1
					Emisión:	10-junio-2019
					Hoja:	Página 1 de 3
N° Rev:	Fecha Rev.	Vigencia del Docto.	Responsable del Resguardo		Departamento	
1	04-Ago-2023	2 años	Coordinador de Sanidad		Sanidad	

AREA	ACTIVIDAD	FRECUENCIA
Silo	Limpieza	Al término del vaciado
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE VERIFICACION	FRECUENCIA DE LA VERIFICACION
Auxiliar de sanidad	Coordinador de sanidad/Analista de proceso y empaque.	Al finalizar la limpieza
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	Guantes, lentes, mascarilla, arnés con línea de vida, botas.	
MATERIALES Y UTENSILIOS	Escalera con extensión, cabo de propileno de 1/2" de diámetro, espátula, plumero industrial con extensión, aire comprimido, escoba	
CODIGO DE COLOR	Sanitizante	
VER TABLA A-PPR-8.11-1	VER TABLA A-PPR-8.10.4-1 TABLA DE DILUCION QUIMICA (BIOCID CITRUS/PURELL)	

PROCEDIMIENTO

1. El auxiliar de sanidad deberá utilizar el EPP para realizar la limpieza del equipo.
2. El Coordinador de Sanidad deberá quedarse en el área y ser vigía de las actividades que desarrolla su personal dentro del silo.
3. El auxiliar de sanidad introduce en el interior del silo el equipo y herramienta necesaria para llevar a cabo la limpieza, en el caso de la escalera la asegura de los tensores que existen dentro de la tolva.
4. Con ayuda de un reflector para su mejor visualización se empieza a limpiar con los limpiadores de extensión y utilizando la espátula para los espacios más difíciles.
5. Con ayuda del aire comprimido se sopletea todo el interior de la tolva, para eliminar cualquier tipo de residuo que llegara a tener adherida del silo.
6. Tallar con un cepillo y trapo industrial las tapas de las tolvas haciendo que toda la materia orgánica e inorgánica sea retirada adecuadamente.
7. Todo el producto resultado de la limpieza del silo se deposita en costales de barredura, para posteriormente enviarlo a la basura.
8. Se da aviso al Coordinador de sanidad para la liberación del silo después de haber efectuado la inspección correspondiente, el personal de sanidad retira todo el equipo y herramienta utilizada para la limpieza.
10. Una vez liberado el equipo el auxiliar de control de plagas procede a realizar aplicación química de deltametrina a una concentración de 10 ml/L de agua de acuerdo con el catálogo general de plaguicidas validados.
11. El supervisor de operación es el encargado de validar que el silo esté lista para usarse.
12. Al terminar la actividad, se deberán lavar, limpiar y sanitizar los utensilios para posteriormente colocarlos en el lugar correspondiente.

ACCIONES CORRECTIVAS

 PROMEXA PRODUCTORA MEXICANA DE ARROZ			POES Silo		Clave:	P-POES-8.11-71
					N° Rev:	3
					Emisión:	10-junio-2019
					Hoja:	Página 2 de 3
N° Rev:	Fecha Rev.	Vigencia del Docto.	Responsable del Resguardo		Departamento	
1	04-Ago-2023	2 años	Coordinador de Sanidad		Sanidad	

Si el equipo durante la valoración se observa sucio se rechaza, y se vuelve a limpiar hasta que no exista presencia de materia orgánica e inorgánica visibles. Las medidas correctivas incluyen:

1. No se procesará ningún producto en el equipo, hasta ser liberado por el personal de calidad.
2. El silo se volverá a limpiar hasta dejar sin evidencia de materia orgánica e inorgánica visible, siendo valorado nuevamente por el personal de calidad para su liberación.
3. Evitar que vuelva a ocurrir: En caso de que el equipo sea continuamente detenido se retroalimentara al personal con capacitación, se verificara el procedimiento en piso con el personal responsable y se hará la reevaluación del POES.

SEGURIDAD EN CASO DE ACCIDENTES

En caso de accidente se deberá seguir el protocolo de seguridad P-SEG-4.1-1 PROTOCOLO DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE.

Deltametrina y Biocid Citrus/Purell: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

CRITERIOS DE LIBERACIÓN

Terminada la limpieza, el coordinador de sanidad o el analista de calidad procede a revisar de forma visual la higiene del equipo (ausencia visible de materia orgánica e inorgánica); procede a su liberación y verificación aleatoria por calidad, de lo contrario se realizan las acciones correctivas que respectivamente apliquen (ver apartado de acciones correctivas), lo anterior se evidencia en el registro del plan maestro de limpieza F-PPR-8.11-1.

DOCUMENTO REFERENCIA

Plan Maestro de Limpieza T-PPR-8.11-1

Elaboración, Aprobación, Distribución y Control de Documentos P-SIA-7.5.2-1

Protocolo de seguridad P-SEG-4.1-1 PROTOCOLO DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE.

CONTROL DE REVISIONES

No de Rev.	Motivo del cambio	Descripción del Cambio	Responsable	Fecha
1	Cambio en la estructura del formato.	Modificaciones en la estructura del documento	Wendoline Ramirez Tenorio	04-Ago-23

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 Ing. Wendoline Ramirez Tenorio Analista de proceso y empaque	 Antonio Reyes Avalos Coordinador de Sanidad	 Ing. Ma de las Mercedes Garrido Montiel Jefe de Control de Calidad y Sanidad