

Ficha de recomendaciones de control 305. Llenadora de alta capacidad de tambos

Contención

Alcance

Esta ficha de recomendaciones de control se debe usar cuando se identifique un nivel de peligro potencial 3, aplica para la llenadora de alta capacidad de tambos para evitar o prevenir riesgos.

Acceso

Controlar la entrada al área de trabajo, solo se debe permitir la entrada a los trabajadores que estén autorizados y han sido capacitados. Asegurarse que nadie está trabajando cerca y en sentido a la dirección del viento.

Diseño y equipo

- 1) Instalar el equipo en un área con buena ventilación.
- 2) Diseñar el equipo para facilitar la limpieza y mantenimiento.
- 3) Confinar el área de llenado del tambor lo mejor posible.
- 4) Mantener todas las aberturas lo más pequeñas que sea posible y tener cortinas flexibles en los puntos entrada y salida de tambores de la cinta transportadora.
- 5) El flujo de aire hacia el interior debe ser de al menos 0.5 metros/segundo en todas las aberturas.
- 6) Contar con celdas de carga o medidores de flujo para prevenir sobrellenado.
- 7) Asegurar que un colector de goteo esté instalado en el brazo de llenado.
- 8) Contar con dique de contención para derrames en el área de llenado.
- 9) Contar con la iluminación requerida de acuerdo a la actividad a desarrollar.
- 10) Cuando se manejen líquidos inflamables, se deberá contar con equipo eléctrico a prueba de fuego y que todo el equipo esté conectado a tierra.
- 11) Descargar el aire extraído a un lugar seguro, lejos de puertas, ventanas y entradas de aire. Tener cuidado que el aire extraído no afecte a las demás áreas de trabajo.

