Formación en seguridad alimentaria

Control de cuerpos extraños

Una jornada para prevenir, detectar y tratar los cuerpos extraños, del vidrio a la madera pasando por el metal y el plástico duro. Registro de vidrio y plástico duro, política de la madera, mantenimiento higiénico, ajuste y prueba de detectores de metales, rayos X, tamices e imanes, investigación tras un incidente: cada punto se verifica sobre sus líneas y sus registros.

Duración : 1 día

Objetivos

1. Identificar las fuentes de cuerpos extraños propias de sus materias, sus equipos y sus envases
2. Llevar un registro de vidrio y plástico duro y una política de la madera que el auditor pueda verificar
3. Aplicar reglas de mantenimiento higiénico: herramientas, piezas, puesta en servicio tras una intervención
4. Ajustar, probar y documentar los equipos de detección y de rechazo
5. Conducir la investigación tras un incidente o una reclamación, hasta las acciones correctivas

Programa

Día 1 — mañana

• Fuentes de cuerpos extraños: materias, proceso, personal, mantenimiento, envases

• Registro de vidrio y plástico duro: inventario, inspecciones, procedimiento en caso de rotura

• Política de la madera, palés, cuchillas y hojas de segmentos, objetos personales

• Mantenimiento higiénico: caja de herramientas, piezas de recambio, liberación de la línea tras una intervención

Día 1 — tarde (taller)

• Detectores de metales y rayos X: sensibilidad, piezas de prueba, frecuencia, sistema de rechazo

• Tamices, filtros e imanes: inspección, integridad, registro de lo retenido

• Gestión de un incidente: aislamiento de los productos, investigación, causa, acción correctiva

• Taller: prueba de un detector de su línea, revisión de los registros y prueba de conocimientos

Metodología

• Prueba de un detector en su línea con las piezas de prueba de la planta

• Inspección de zona a partir del registro de vidrio y plástico duro

• Análisis de reclamaciones de clientes anonimizadas

• Ejercicio de investigación a partir de un fragmento hallado en un producto

• Cuestionario final sobre prevención y detección

Evaluación y documentos

Prueba de conocimientos al final de la jornada, evaluación en caliente a J+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea; informe de formación con los hallazgos de la prueba del detector y de la inspección de zona.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

El diseño de los equipos y de los locales, que limita los cuerpos extraños en origen, se trata en « Mantenimiento higiénico y diseño sanitario ». En el taller de envasado, véase también « Seguridad del producto en el taller de envasado (operarios) ».

Información práctica

Duración	1 día
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿Basta el detector de metales?

No. No detecta el vidrio, la madera ni la mayoría de los plásticos, y su sensibilidad depende del producto y del envase. La prevención en origen sigue siendo la primera medida; la detección es una barrera, no una garantía.

¿Por qué formar a mantenimiento junto con producción?

Una parte importante de los incidentes proviene de intervenciones técnicas: tornillos, virutas, alambres, herramientas olvidadas. Formar a los dos equipos juntos permite fijar reglas de puesta en servicio que cada uno aplica y firma.

¿Hay que invertir en un equipo de rayos X?

Depende del análisis de peligros: naturaleza de los cuerpos extraños posibles, densidad del producto, envase metalizado. La formación ayuda a plantear la pregunta a partir de sus peligros y sus reclamaciones, sin recomendar ningún proveedor.