Crushed by Machine – No LOTO – Spanish



Aplastado Por La Máquina – No Hay Bloqueo/Etiquetado

Un empleado de 46 años fue herido mortalmente cuando fue aplastado por el pistón superior de una mezcladora de caucho. En el momento del incidente, la víctima estaba trabajando con un técnico de laboratorio para asegurarse de que los ingredientes adecuados estaban en su lugar para un lote de un tipo específico de goma.

Una vez que los ingredientes se colocaron en el transportador de alimentación; el transportador se colocó en posición en la parte delantera de la puerta de la mezcladora. El transportador alimentaba los ingredientes a la mezcladora y dos rotores en la parte inferior de la mezcladora combinaban los ingredientes. Se creía que este lote estaba arruinado debido al sobrecalentamiento, por lo que la tolva tenía que ser limpiada a mano.

Una vez que la tolva regresó al interior de la mezcladora, la víctima colocó su cabeza y ambos brazos dentro de la puerta frontal de la mezcladora para limpiar el lote malo. El carnero comenzó a moverse hacia abajo, y el movimiento hacia abajo del carnero inmovilizó a la víctima dentro de la puerta de la mezcladora, aplastándola.

La investigación reveló que la víctima no había cerrado la batidora antes de entrar para limpiarla; el pasador utilizado para evitar que el carnero cayera no estaba insertado bajo el carnero; y el interruptor del carnero en el panel de control principal estaba defectuoso.

Los investigadores también encontraron que los procedimientos de control de la energía no se desarrollaban, documentaban o utilizaban cuando los empleados se dedicaban a actividades como la limpieza y el despeje de la máquina. Lo que significa que no existía un procedimiento que requiriera que los empleados aplicaran un bloqueo en el extremo del pasador de bloqueo, de modo que no había nada que impidiera que el ariete bajara.

Por último, la investigación reveló que los empleados autorizados no habían recibido capacitación en el reconocimiento de fuentes de energía peligrosas, el tipo y la magnitud de la energía presente, o los métodos y medios necesarios para el aislamiento y el control de la energía.