

Floor Buffer Safety Fatality File – Spanish



Un conserje que utilizaba una pulidora de propano muere por monóxido de carbono

El 13 de noviembre de 2004, un conserje de 50 años fue encontrado muerto en un lugar de trabajo donde limpiaba suelos con una pulidora de propano. OR-FACE recibió la notificación del incidente el 29 de noviembre. Este informe se basa en la información obtenida de OR-OSHA, las fuerzas del orden y los informes del médico forense.

El empleador era una pequeña empresa de servicios de limpieza. La empresa estaba registrada como sociedad anónima y empleaba a nueve personas, incluidos familiares del propietario. Otros trabajadores eran contratados por una empresa de trabajo temporal en función de las necesidades. El conserje había trabajado para el empleador durante dos semanas y media como empleado temporal. Había sido capacitado por otro empleado y había utilizado la PULIDORA DE PROPANO en otros trabajos antes del incidente. No se le ofreció ninguna capacitación sobre los peligros del monóxido de carbono ni sobre los síntomas de la intoxicación por monóxido de carbono.

La pulidora, una pulidora de propano Pioneer Eclipse, modelo CV11ST, era propiedad del empleador desde hacía unos 3 años y había sido revisada en el último año. La pulidora se pone en marcha conectándola a una toma de corriente y funciona con gas propano. La pulidora de propano utilizada en este incidente produjo altos niveles de monóxido de carbono.

Recomendaciones

- Los equipos de propano utilizados en interiores deben sustituirse por equipos eléctricos.
- Los equipos alimentados con propano sólo deben utilizarse en interiores cuando se disponga de ventilación adecuada y detectores y alarmas de monóxido de carbono.
- Los equipos deben mantenerse adecuadamente en condiciones seguras de funcionamiento.
- Los empleadores deben garantizar un entorno de trabajo seguro para sus

empleados, incluidos los temporales.

Causas de muerte

Asfixia por inhalación de monóxido de carbono y gases de escape de propano