

Para empresas del sector hotelería y turismo

El alcohol etílico más conocido como alcohol industrial en condiciones normales de presión y temperatura no presenta peligro para la salud o seguridad de las personas, por lo que es necesario mantenerlo alejado de fuentes de calor, almacenarse en áreas ventiladas y proteger contra fuentes de ignición.

Descripción del caso

La colaboradora ubicó una olla con agua en la estufa de la cocina del restaurante, la cual tenía la llama abierta a fuego lento, posteriormente introdujo un tarro que contenía alcohol industrial y se presentó el estallido. La accidentada sale envuelta en llamas hacia el comedor, lugar donde un cliente y uno de los meseros intentaron apagarla utilizando los manteles de las mesas, pero como estos estaban secos se incendiaron también. La trabajadora se dio vueltas en el piso hasta apagarse por sí sola y posteriormente fue sacada del restaurante hacia un centro asistencial.

Medidas correctivas y preventivas que se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

1. Restringir el uso del Alcohol Industrial cerca de una fuente de ignición.
2. Se debe estructurar un programa de mantenimiento preventivo donde se definan los sistemas de almacenamiento y manipulación de productos químicos (alcohol industrial y/o desinfectantes), incluyendo el adecuado rotulado y etiquetado de las sustancias para que sean fácilmente identificables.
3. Es pertinente estar supervisando la correcta aplicación de los procedimientos seguros dentro de todas las áreas de la empresa, máxime cuando los trabajadores rotan permanentemente.

Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

1. Diseñar un programa de inspecciones, donde se verifique el cumplimiento por parte de los trabajadores de las normas de seguridad e higiene cuando se manejen productos químicos riesgosos (alcohol industrial y/o desinfectantes), acompañado por una rutina de supervisión por parte de los jefes de área.
2. Implementar el programa de identificación de código de colores, señalización y demarcación preventiva, informativa y de prohibición en las diferentes áreas de la empresa, para que sean fácilmente identificables los elementos y materiales que determinen y/o prevengan riesgos que puedan causar accidentes de trabajo.

Medidas correctivas y preventivas en el medio donde se generó el accidente

1. Evaluar permanentemente el conocimiento de las normas de seguridad e higiene, así como de las fichas de seguridad de cada una de las sustancias utilizadas en la empresa.
2. Supervisar el adecuado manejo y almacenamiento de sustancias y los procedimientos de trabajo seguro establecidos en cada una de las áreas de la empresa.

Metodologías de capacitación preventivas existentes

- Establecer jornadas permanentes de capacitación sobre los temas que se enuncian a continuación, además de realizar un seguimiento permanente a la ejecución de las medidas preventivas y correctivas definidas en cada caso:
- Fichas de seguridad de todos los productos químicos utilizados en la empresa, haciendo énfasis en su manipulación y almacenamiento.
- Identificación del código de colores para sustancias químicas.
- Procedimientos de trabajo seguros.
- Normas de seguridad e higiene.

