Chemical Inventory Lists Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

LA IMPORTANCIA DE LAS LISTAS DE INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Deben mantenerse inventarios de todas las sustancias químicas peligrosas. Las sustancias químicas peligrosas incluyen las sustancias químicas para las que existen pruebas estadísticamente significativas de efectos sobre la salud tras la exposición, así como las sustancias inflamables y explosivas.

CUÁL ES EL PELIGRO

GESTIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

La OSHA exige que todas las empresas que utilizan almacenan o transportan productos químicos peligrosos mantengan una lista de inventario. También exige la designación de uno o más empleados para gestionar esta lista.

La norma de comunicación de riesgos de la OSHA exige a los fabricantes, distribuidores e importadores de productos químicos que comuniquen a los usuarios los peligros de los productos químicos mediante la entrega de hojas de datos de seguridad (SDS, anteriormente conocidas como hojas de datos de seguridad de los materiales o MSDS). Las fichas de datos de seguridad de todos los productos químicos utilizados y almacenados en el lugar de trabajo deben estar siempre al alcance de todos los empleados. Estas fichas de seguridad están diseñadas para proporcionar información esencial sobre los peligros y las medidas de protección a los usuarios de productos químicos y al personal de respuesta a emergencias. Tenga en cuenta que cualquier accidente o incidente en el que esté involucrado un producto químico requerirá que se proporcione una Ficha de Datos de Seguridad al personal de emergencia y al médico que lo atienda para que se pueda

administrar el tratamiento adecuado.

PRODUCTOS QUÍMICOS QUE DEBEN FIGURAR EN EL INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Productos en aerosol
- Combustibles e inflamables
- Sustancias controladas reguladas por la Agencia de Control de Drogas
- Gases comprimidos
- Corrosivos
- Peróxidos orgánicos
- Venenos que no están ya en una de las otras categorías
- Oxidantes

COMO PROTEGERSE

REQUISITOS DEL INVENTARIO QUÍMICO

La Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) estableció los requisitos de las listas de inventarios químicos. Estas listas incluyen todas las sustancias químicas fabricadas, procesadas o importadas en Estados Unidos.

La Agencia de Protección Ambiental (EPA) publica una actualización de este inventario cada dos años.

Este inventario incluye 86.557 sustancias químicas. Sólo 41.864 de las sustancias químicas de esta lista se utilizan activamente en los Estados Unidos en este momento.

Las actualizaciones del Inventario TSCA describen las nuevas adiciones de sustancias químicas. También proporciona las banderas comerciales reguladoras actuales y los datos de actividad. Un ejemplo son las exenciones para los polímeros.

A continuación, se describen los datos mínimos que deben incluir las listas de inventario de productos químicos.

- Marcador de identificación
- La ubicación del archivo de la FDS correspondiente

- Nombre del producto
- El nombre del fabricante
- La dirección del fabricante, incluyendo la ciudad y el estado
- El número de teléfono y de emergencia del fabricante

No es necesario enumerar los materiales no peligrosos, las soluciones temporales o los productos de consumo. Los materiales biopeligrosos o radiactivos necesitan su propio programa de inventario por separado.

BENEFICIOS DEL INVENTARIO QUÍMICO

- Ahorre dinero y espacio reduciendo o eliminando por completo las compras innecesarias
- Ahorrar tiempo manteniendo las existencias en un nivel adecuado (no se quede sin ellas, pero no compre demasiado)
- Aumentar la eficiencia haciendo que los productos químicos sean fáciles de localizar
- Saber cuándo hay que retirar los productos químicos antiguos o caducados
- Identifique los productos químicos con una vida útil específica y unos requisitos de almacenamiento concretos
- Haga que su laboratorio vuelva a funcionar rápidamente después de una emergencia. Al ayudar al personal de respuesta a emergencias, incluidos los bomberos, a tomar decisiones cruciales sobre su laboratorio basándose en la información química, se minimizarán los retrasos en la respuesta a derrames o incendios graves.

OPTIMIZAR EL PLAN DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD QUÍMICA EN EL PROCESO DE INVENTARIO

- Revise los riesgos químicos en su lugar de trabajo.
- Identifique las preocupaciones para determinar si el producto químico debe ser modificado o sustituido.
- Minimice las cantidades y los peligros de los productos químicos en el lugar de trabajo.
- Tómese el tiempo necesario para limpiar los productos químicos y los contenedores sobrantes y de desecho.

- Analice los patrones de uso de los productos químicos, su antigüedad, su vida útil y su coste.

El inventario de productos químicos puede ser tan sencillo como un documento, una ficha de cálculo, o puede adquirir un software profesional o contratar servicios de mantenimiento de inventarios en línea.

CONCLUSIÓN

Para algunos, la normativa sobre inventarios químicos puede parecer una extralimitación más y un impedimento para el éxito de la empresa. Sin embargo, si lo analizamos en profundidad, podemos ahorrar costes y aumentar la eficiencia.