

SB017: Gestión del Inventario de Productos Químicos Peligrosos

Responsabilidades de los Empleados del Departamento

Un empleado del departamento que esté familiarizado con las operaciones, procedimientos y actividades del área de mantenimiento, estudio o taller tiene la responsabilidad de garantizar que el inventario de productos químicos proporcionado a el Departamento de EHS sea preciso y se mantenga actualizado. Consulte el siguiente documento para obtener más información, [UCF Policy 3-131 Hazardous Chemical Inventory Management](#).

Comprensión de las Sustancias Peligrosas.

- Todos los productos químicos peligrosos deben incluirse en el inventario químico de cada área. Esto incluye sustancias químicas corrosivas, tóxicas, inflamables, tóxicas para la reproducción o cualquier otro producto químico peligroso que requiera una Hoja de Datos de Seguridad (SDS) según las regulaciones de OSHA.
- Cualquier producto químico que tenga pictogramas de peligro del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) o una clasificación NFPA de 2 o superior en cualquier categoría debe incluirse en el inventario. Los pictogramas GHS se encuentran en envases, recipientes, cilindros y Hojas de Datos de Seguridad (SDS) para ayudar a identificar los peligros. La información NFPA también puede estar disponible en las SDS.
- Cada ubicación debe mantener su propia hoja de inventario químico.
- La hoja de Inventario Químico está disponible como un formulario editable en el siguiente enlace: [UCF Policy 3-131 Hazardous Chemical Inventory Management](#)

Pictogramas y peligros según la HCS

Peligro para la salud	Llama	Signo de exclamación
 • Carcinógeno • Mutagenicidad • Toxicidad para la reproducción • Sensibilización respiratoria • Toxicidad específica de órganos diana • Peligro por aspiración	 • Inflamables • Pirofóricos • Calentamiento espontáneo • Desprenden gases inflamables • Reaccionan espontáneamente (autorreactivos) • Peróxidos orgánicos • Explosivos desensibilizados	 • Irritante (piel y ojos) • Sensibilizador cutáneo • Toxicidad aguda (daño) • Efecto narcótico • Irritante de vías respiratorias • Peligro no clasificado de otro modo (no obligatorio) • Peligros para la capa de ozono (no obligatorio)
Botella de gas	Corrosión	Bomba explotando
 • Gases a presión • Productos químicos a presión	 • Corrosión cutánea/quemaduras • Lesión ocular • Corrosivo para los metales	 • Explosivos • Reaccionan espontáneamente (autorreactivos) • Peróxidos orgánicos
Llama sobre círculo	Medio ambiente (no obligatorio)	Calavera y tibias cruzadas
 • Comburentes	 • Toxicidad acuática	 • Toxicidad aguda (mortal o tóxica)

