

Estándar de competencias profesionales

Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos

Familia Profesional **Química**
Nivel **1**
Código **ECP1310_1**
Estado **BOE**
Publicación **Orden PRA/260/2017**

Competencia profesional

Elementos de la competencia

- EC1** Efectuar operaciones preliminares para limpieza, desinfección y esterilización, en su caso, de materiales, instrumentos, equipos y áreas de laboratorios e industrias químicas, siguiendo instrucciones y cumpliendo la normativa aplicable referente a la prevención de riesgos laborales.
- IC1.1** Las necesidades de productos de limpieza de maquinaria y de limpieza, desinfección y esterilización, en su caso, de materiales, instrumentos, equipos y áreas se prevén, considerando la frecuencia de uso y su aplicación.
- IC1.2** Los contenedores para residuos de sustancias químicas u otros se preparan, manteniéndolos exentos de cualquier residuo y en los lugares establecidos.
- IC1.3** Las posibles fuentes de suciedad se detectan, preparando los materiales, equipos y recipientes requeridos para la limpieza, desinfección y esterilización, en su caso, correspondientes a la zona de trabajo.
- IC1.4** Los sistemas de limpieza, físicos, químicos y otros se preparan, siguiendo instrucciones.
- IC1.5** Las áreas de trabajo se organizan según el grado de dificultad y exigencia que requiera su limpieza.

EC2 Limpiar materiales, instrumental, equipos e instalaciones de laboratorios e industrias químicas, procediendo a su desinfección y esterilización, en su caso, para su posterior utilización, siguiendo las instrucciones y cumpliendo la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales aplicable.

IC2.1 La ropa de trabajo y los equipos de protección individual (EPIs) se utilizan, considerando los productos químicos y, en su caso, biológicos, que se manipulan.

IC2.2 Los locales, equipos y otros elementos se limpian, desinfectan y esterilizan (en las situaciones así establecidas) con los medios, productos y maquinaria de limpieza, desinfección y esterilización, en su caso, requeridos.

IC2.3 Los residuos recogidos durante la jornada de trabajo se desechan, utilizando los contenedores previstos a tal efecto, cumpliendo la normativa medioambiental aplicable.

IC2.4 Los contenedores, cubos y otros sistemas de recogida y/o almacenamiento temporal, químicos o de otra naturaleza, de las zonas de trabajo, se vacían, manteniéndolos limpios.

IC2.5 Las fichas de control de limpieza o similares se cumplimentan, en el formato requerido, registrando las operaciones de limpieza, desinfección o esterilización, informando, en su caso, al responsable superior de las desviaciones y anomalías detectadas, para su evaluación.

IC2.6 El material consumido se anota y repone tras la finalización de la jornada de trabajo.

EC3 Participar en la prevención de situaciones accidentales por derrames que exijan actuaciones inmediatas de limpieza y desinfección, para evitar riesgos asociados, siguiendo instrucciones y cumpliendo la normativa aplicable medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

IC3.1 Los puntos críticos de manejo de sustancias químicas que pudieran derramarse accidentalmente se controlan de acuerdo a instrucciones y protocolos.

IC3.2 Los materiales específicos de limpieza se disponen en las cantidades y en los lugares definidos en los protocolos de seguridad, para evitar accidentes.

IC3.3 Los contenedores y bidones se comprueban, controlando su capacidad máxima establecida para evitar desbordamientos y derrames, haciendo previsión de su renovación para cumplir los objetivos marcados.

IC3.4 Las necesidades de contenedores, bidones, bayetas de hidrocarburos, cubos de arena, entre otros materiales, se prevén, reponiéndose y asegurando su disponibilidad.

IC3.5 Las zonas de paso, salidas y vías de circulación se revisan, comprobando que están libres de obstáculos para que puedan ser utilizadas en situaciones imprevistas.

IC3.6 Los contenedores, cubos y demás sistemas de recogida y/o almacenamiento temporal, se revisan, para comprobar su integridad estructural, informando al responsable superior de las anomalías detectadas para su posterior renovación.

IC3.7 La participación en simulacros y operaciones críticas de manejo de sustancias químicas se lleva a cabo, siguiendo las instrucciones de los responsables superiores.

Contexto profesional

Ámbito profesional

Sectores productivos

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Medios de producción

Equipos de protección individual Máquinas limpiadoras Equipos para tratamiento de residuos Productos de limpieza Productos para desinfección Sistemas de limpieza Sistemas para desinfección Contenedores.

Información utilizada o generada

Planos de áreas e instalaciones de la zona objeto de limpieza Información referente al uso de equipos, áreas e instalaciones. Información sobre procesos químicos de la zona objeto de limpieza. Información referente a incompatibilidades químicas. Riesgos derivados de la utilización de productos de limpieza y/o desinfección. Información sobre utilización segura de los equipos de limpieza y/o desinfección y equipos de protección individual. Protocolos de limpieza y/o desinfección de materiales, equipos e instalaciones de industrias y laboratorios químicos. Registros. Fichas de control de limpieza y/o desinfección, o similares. Fichas de seguridad. Normativa aplicable referente a prevención de riesgos en limpieza y/o desinfección de máquinas, derrame de sustancias químicas, calidad, riesgos medio ambientales, entre otras.