

Estándar de competencias profesionales

Realizar operaciones de almacén de productos químicos y relacionados

Familia Profesional **Química**
Nivel **1**
Código **ECP1311_1**
Estado **BOE**
Publicación **Orden PRA/260/2017**

Competencia profesional

Elementos de la competencia

EC1 Colaborar en la recepción de materiales y productos químicos, suministrados por proveedores internos y externos, para garantizar su conservación, calidad y trazabilidad, siguiendo las instrucciones del responsable superior y cumpliendo la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales aplicable.

IC1.1 Los materiales y productos incluidos en contenedores o vehículos precintados se descargan, después de la retirada de los precintos por la persona asignada.

IC1.2 Los materiales y productos químicos se descargan según los procedimientos establecidos, garantizando su integridad y cumpliendo la normativa aplicable referente a prevención de riesgos laborales.

IC1.3 La documentación referente a la recepción de materiales y productos químicos se contrasta con la mercancía recibida, tanto en cantidad como en calidad, para comprobar si hay algún desajuste en el pedido.

IC1.4 Los materiales y productos químicos se revisan, retirando aquellos elementos que presenten algún indicio de disconformidad.

IC1.5 Los materiales y productos químicos se identifican, etiquetándolos según cualidad, cantidad, peligrosidad e incompatibilidad, para su posterior almacenamiento.

IC1.6 Las desviaciones y anomalías detectadas durante la recepción se identifican, comunicándolas de inmediato al responsable superior para su evaluación.

EC2 Almacenar productos, residuos químicos y otros materiales, previa clasificación, ubicación en el almacén y actualización del inventario, para su conservación o para su posterior gestión o retirada, siguiendo instrucciones y cumpliendo la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales aplicable.

IC2.1 Los materiales y productos químicos identificados se ubican en el almacén, estibándolos y apilándolos según instrucciones del responsable superior.

IC2.2 El inventario de productos químicos y otros materiales se actualiza, teniendo en cuenta la fecha de caducidad.

IC2.3 Los residuos derivados del almacenamiento, así como residuos de envases y embalajes, se distribuyen y depositan en los contenedores previstos, según instrucciones y cumpliendo la normativa medioambiental aplicable.

IC2.4 La seguridad del almacén se comprueba con la periodicidad requerida, según instrucciones del responsable superior y protocolos establecidos.

IC2.5 Las desviaciones y anomalías detectadas durante las operaciones de almacenamiento en mercancías, maquinaria o instalaciones se identifican, comunicándolas de inmediato al responsable superior para su evaluación.

EC3 Preparar los productos químicos y otros materiales para su entrega, según instrucciones del responsable superior, cumpliendo la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales aplicable.

IC3.1 Los vehículos de carga se revisan, comprobando que cumplen las exigencias de seguridad correspondientes al transporte de productos químicos.

IC3.2 Los pedidos o surtidos se preparan según cantidades, etiquetado, paletizado, registro y otras órdenes establecidas.

IC3.3 Los materiales se cargan, intercalando los medios de seguridad previstos, impidiendo su desplazamiento, utilizando los equipos requeridos, evitando deterioros en la mercancía, vehículo e instalaciones y cumpliendo la normativa aplicable de prevención de riesgos laborales.

IC3.4 Las desviaciones y anomalías detectadas, relativas al incumplimiento de la normativa aplicable referente a preparación de productos químicos para su entrega, se comunican al responsable superior en el tiempo y forma establecidos.

Contexto profesional

Ámbito profesional

Sectores productivos

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Medios de producción

Sistemas para manejo de cargas manuales y autopropulsados. Traspaletas. Cintas transportadoras. Distribuidores automáticos o manuales. Básculas. Gálilos. Termómetros. Manómetros. Detectores de gases inflamables. Etiquetadoras. Impresoras de códigos. Lectores de códigos. Escáner. Programas informáticos específicos para gestión de almacén de productos químicos. Bases de datos y hojas de cálculo para gestión de la información. Vehículos para el transporte interno.

Información utilizada o generada

Manuales de manejo de herramientas de transporte y elevación. Fichas de seguridad de productos químicos. Planes de recepción y de expedición. Plan de emergencia en almacenes de productos químicos y relacionados. Listados de controles periódicos de almacén y mercancías. Instrucciones de almacenamiento. Instrucciones de rotación, bloqueo, cuarentena, entre otras. Albaranes de entrega. Registros e informes de recepción. Informes de incidencias. Protocolos de operaciones de almacén de productos químicos y relacionados. Normativa aplicable sobre prevención de riesgos en almacenes de productos químicos y relacionados, prevención de riesgos en operaciones de carga y descarga de productos químicos, transporte de mercancías peligrosas o de especial regulación, tratamiento de residuos químicos, incompatibilidad de productos químicos, calidad, riesgos medio ambientales, limpieza y/o desinfección de materiales, equipos e instalaciones donde se empleen productos químicos, entre otras.