

02

MANIPULACIÓN DE PINTURAS Y DISOLVENTES e MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Se establecen siguiendo estos pasos:

RECONOCIMIENTO

Identificación previa de los contaminantes químicos que pueden estar presentes. Para ello revisaremos la

información recogida en las fichas de seguridad de los productos utilizados.

EVALUACIÓN

Estimación del nivel de riesgo, en ocasiones mediante mediciones ambientales y su comparación con un criterio de referencia (VLA's= Valores límite de

exposición admitidos para los diferentes contaminantes, TLV's = Treshold Limit Values).

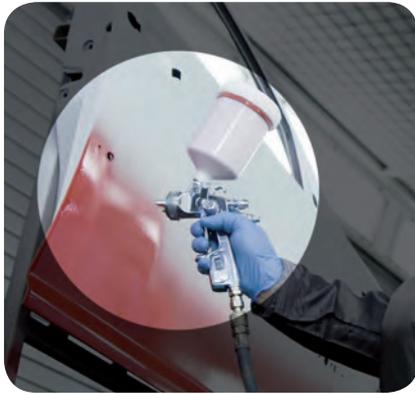
FORMACIÓN E INFORMACIÓN

Los operarios expuestos a contaminantes serán informados sobre los valores a los que están expuestos y formados sobre las condiciones en las que deben manipular los mismos (EPI's= equipos

de protección individuales, Interpretación de etiquetas de peligrosidad, Medidas de Orden y limpieza de las zonas de trabajo, Uso de aspiraciones, etc..).

MANIPULACIÓN DE PINTURAS Y DISOLVENTES e MEDIDAS DE PREVENCIÓN

ESQUEMA DE PUNTOS A TENER EN CUENTA PARA OPTIMIZAR UNA SECCIÓN DE PINTURA



FOCO

Selección de equipos y diseños adecuados

Sustitución de productos

Modificación del proceso

Encerramiento del proceso

Aislamiento del proceso

Vía húmeda

Extracción localizada

Mantenimiento



MEDIO

Limpieza

Ventilación por dilución

Aumento de distancia entre emisor y receptor

Sistemas de alarma



RECEPTOR

Formación e información

Rotación de personal

Trabajar en Cabina de Pintura

Protección personal

Reconocimiento médico

02

MANIPULACIÓN DE PINTURAS Y DISOLVENTES e MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Lugares adecuadamente ventilados.

Extractores en funcionamiento.

Envases correctamente etiquetados.

Identificación de todos los recipientes.
Frasas de riesgo y seguridad.

Manipulación conforme a la etiqueta.

Evitar todo contacto.

Manipulación y salpicaduras en la ropa.

Evitar malas prácticas.

No lavarse las manos con disolventes.
No comer, beber o fumar en el puesto de trabajo.

Aseo personal.

Antes de comer, al fin de la jornada y ante salpicaduras, lavado de manos frecuente.

EPI's, adecuados a los riesgos.

Protección respiratoria.

Guantes.

Gafas de seguridad.

Ropa de protección.

Marca "CE".

Exigible a todos los equipos y máquinas.

Manual de instrucciones.

Uso, mantenimiento y sustitución.

Control de concentración de Contaminantes.

Medidas correctoras para eliminar o reducir los niveles de exposición a niveles aceptables.