

## 6173 Componentes eléctricos electrónicos en el IMDS

### Objetivo

Debido a los continuos cambios en el marco legal, los requisitos para el cumplimiento de los componentes E/E siguen aumentando. Al finalizar este curso, conocerá el contenido de los reglamentos para componentes eléctricos y electrónicos y podrá aplicar sus reglas y pautas para crear hojas de datos de materiales correctas en el IMDS. Además, conocerá las exenciones actuales para el plomo en ensamblajes eléctricos y electrónicos y sus aplicaciones. Podrá tener en cuenta las políticas relevantes y sus implicaciones en los procesos del IMDS para evitar gastos innecesarios debidos a las correcciones. Además, obtendrá soluciones alternativas para la presentación de informes relacionados con la recomendación 019 del IMDS desactivada. Logrará tener una relación funcional con clientes y proveedores y evitará los rechazos de hojas de datos materiales.

### Contenido

- ☐ Resumen del anexo II de la Directiva ELV
  - Leyes y reglamentos pertinentes
  - Ámbito de aplicación del anexo
  - Exenciones para aplicaciones de plomo en componentes E/E
- ☐ Interpretación del anexo II (2017/2096/UE)
  - Explicaciones sobre casos de aplicación para componentes electrónicos
- ☐ Presentación de informes de componentes E/E
  - Informes según la rec. 001 del IMDS, incl. multisourcing
  - Cumplimiento de la cadena de suministro en el IMDS
  - Cumplimiento de las reglas de gestión de cambios
  - Denominaciones de los materiales y su clasificación
  - Reglas y recomendaciones afectadas
  - Otro ejemplo según la recomendación 019 del IMDS
  - Materiales básicos para componentes E/E
- ☐ El impacto del Reglamento REACH en la industria eléctrica/electrónica
  - REACH O5A – “Once an article always an article”
  - La Directiva marco sobre residuos: la base de datos SCIP en IUCLID y en el IMDS
- ☐ Resumen de los formatos internacionales de presentación de informes
  - Ejemplo: Componentes publicados de proveedores de E/E
  - La norma IPC 1752, clases A a D
  - Las hojas de datos de JAMA
- ☐ Práctica: Creación de componentes E/E y placas de circuitos
  - Creación de componentes E/E
  - Creación de placas de circuito ensambladas (PCBA)
- ☐ Preguntas y respuestas de la práctica
  - Debate
  - Soluciones presentadas

### Método de enseñanza

Conferencia con demostraciones, preguntas y respuestas

### Participantes

Gerentes y usuarios en las áreas de gestión de calidad en el IMDS, diseño, laboratorio de materiales, gestión ambiental.

### Prerrequisitos

Conocimientos básicos en el uso del IMDS.

### Duración

360 minutos = 6 horas (más descansos)

**Cant. máx. de participantes:** 14

### Certificado

Como participante en nuestros cursos de formación autorizados sobre el IMDS, recibirá un certificado personal con el que podrá acreditar su cualificación en el IMDS.

### Material de formación

Recibirá una copia personal de la presentación que acompaña a la lección.

### Formación pública

Los precios y las fechas actuales se pueden encontrar en nuestro sitio web [www.imds-professional.com](http://www.imds-professional.com)

### Formación exclusiva

También puede reservar esta formación en forma exclusiva.

Su ventaja: Usted determina el lugar, la fecha y el número de participantes y puede establecer prioridades en términos de contenido. Si lo desea, podemos hacernos cargo de toda la organización.

Solicite su oferta personal:

Tel: +49 6083 91 30 30

[info@imds-professional.com](mailto:info@imds-professional.com)