

Análisis de la toxicidad de humos

Evaluar el índice de toxicidad del humo desprendido de la combustión de materiales

¿Cuándo necesitamos este servicio?

En caso de incendio, el humo desprendido por la combustión de materiales puede llegar a ser muy tóxico para la salud de las personas. Por ello, para productos tales como cables eléctricos y materiales de construcción es recomendable la evaluación de la toxicidad de los humos desprendidos en la combustión de dichos productos.

En caso de ser favorable, dicha evaluación proporciona al producto un valor añadido a la hora de su comercialización. En el caso contrario, permite el rediseño del producto reduciendo su peligrosidad.

Características:

En **Applus+** analizamos el índice de toxicidad del humo desprendido de la combustión de los siguientes productos:

- Cables eléctricos
 - Análisis de la cubierta libre de halógenos según la Norma UNE EN-50267 parte 2.1 y 2.2.
 - Análisis de la toxicidad de humo según Norma NFX 70100 parte 1 y 2.
 - Índice de humos según Norma NFF 16101.
- Material de construcción (conglomerados, paneles, pinturas, recubrimientos, canaletas, etc.).
 - Análisis de la toxicidad de humos según Norma NFX 70100 parte 1 y 2.
 - Análisis de la toxicidad de humo según Norma NFF 16101.

Para desarrollar estas pruebas, contamos con laboratorios propios y con expertos técnicos altamente cualificados, lo que nos permite ofrecer un servicio ágil y personalizado.

Beneficios

- Minimizar el impacto toxico de sus productos en caso de incendio
- Diferenciar su producto.
- Controlar la calidad del producto.

Servicios relacionados

- Ensayos de reacción al fuego
- Certificación de calidad ISO 9001
- Certificación de gestión medioambiental ISO 14001 y EMAS