



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Análisis de fórmulas químicas

Garantiza la seguridad del producto con un enfoque basado en el análisis de riesgo y tecnologías avanzadas



Tus retos

A medida que el mundo se preocupa cada vez más por el medio ambiente, también crece la importancia de garantizar que los productos de consumo sean seguros y éticos. La mirada se dirige especialmente hacia las sustancias químicas utilizadas en el proceso de fabricación, dado que se han descubierto los posibles efectos secundarios de determinados químicos y de los procesos de tratamiento.

Con el fin de conservar su relevancia y mantenerse a la vanguardia, fabricantes y minoristas deben encontrar una solución definitiva para minimizar o eliminar el impacto de las sustancias químicas peligrosas en sus cadenas de suministro, el medio ambiente y los clientes. Para ello, las partes implicadas deben estudiar a fondo y disponer de un registro detallado de la presencia de sustancias químicas peligrosas en sus fórmulas. También deben realizarse análisis y obtener certificaciones para las fórmulas esenciales a través de un laboratorio externo, con el fin de que dichas fórmulas de los proveedores

de productos químicos puedan incluirse en el Módulo Químico del portal ZDHC Gateway tras el primer año. A partir del segundo año, todos los documentos técnicos deben ser revisados por expertos y/o hay que disponer de informes de análisis para el nivel 1. Para obtener el nivel 3 de la Lista de sustancias restringidas (MRSL, por sus siglas en inglés) de la iniciativa ZDHC, los proveedores deben someter sus fórmulas a análisis y certificación con una auditoría en sus propias instalaciones.

¿Cuáles son las pruebas de riesgos para fórmulas químicas?

Una prueba de riesgos es el proceso mediante el cual se comprueba que las fórmulas usadas en el proceso de fabricación no contienen sustancias químicas peligrosas relevantes. Se utilizan instrumentos analíticos avanzados para realizar pruebas de cribado, eficientes y completas que detectan con precisión la presencia de sustancias no deseadas que podrían ser perjudiciales para los empleados, los consumidores o el medio ambiente.

¿Por qué es importante para tu negocio realizar pruebas de riesgos?

Las pruebas de riesgos son esenciales para los fabricantes, dado que detectan las sustancias químicas peligrosas y permiten priorizar las acciones basadas en la probabilidad de aparición de determinadas sustancias químicas, y mejoran continuamente a partir de los resultados de la investigación especializada y de los datos de estudios de casos similares.

Las pruebas de riesgos también ayudan a aumentar la eficiencia dado que no solo reducen la redundancia de análisis sino que ahorran dinero y recursos al evitar retiradas costosas y facilitar que expertos externos ofrezcan sugerencias de sustitución de sustancias a partir de la experiencia previa.

¿Cómo podemos ayudarte?

En TÜV SÜD estamos muy familiarizados con la normativa de los principales mercados y contamos con la experiencia necesaria para realizar pruebas de riesgos en las fórmulas químicas usadas en los procesos de fabricación de pieles y textiles. Nuestros expertos también pueden realizar auditorías de gestión de sustancias químicas y ofrecer asesoramiento, además de la certificación interna de fórmulas químicas para los proveedores de sustancias químicas, a través de la marca Blue Ocean Mark.

Nuestros servicios en materia de pruebas de riesgos

■ Recopilación de matrices de pruebas de riesgos

Gracias a la estrecha relación que mantenemos tanto con la industria manufacturera como con la de producción de sustancias químicas, junto con nuestra innovación en el CDMS (Sistema de gestión de datos químicos), disponemos de varias matrices de prueba altamente eficaces que se pueden usar para probar los procesos de forma inteligente en función de las variables.

■ Pruebas de riesgos con tecnología Triple Q

Nuestros laboratorios internos para pruebas químicas están equipados con instrumentos analíticos tradicionales y la tecnología más avanzada, Triple Q. La tecnología Triple Q permite realizar análisis para fines determinados con una capacidad de detección más poderosa, para encontrar incluso las cantidades más ínfimas. La mejor selectividad y sensibilidad de la tecnología Triple Q permite también una identificación más definitiva de los compuestos químicos, y elimina el efecto matriz, increíblemente complejo, de las fórmulas químicas.

■ Certificación para la marca Blue Ocean Mark

TÜV SÜD ofrece esta certificación especial para productores y proveedores químicos, aunque también los fabricantes de textiles, calzado y prendas de vestir pueden beneficiarse de determinados servicios de certificación.

Para obtener la Blue Ocean Mark, tanto productores como proveedores deben someterse a auditorías de gestión de sustancias químicas (además del trabajo asesor relacionado) y pruebas de riesgos de sus fórmulas químicas.

Tus ventajas

- **Ahorra tiempo y dinero** reduciendo al mínimo las pruebas redundantes o innecesarias gracias a las pruebas de riesgos.
- **Mitiga el riesgo** beneficiándose de nuestros servicios globales y trabaja con tranquilidad mejorando la seguridad y la sostenibilidad de la fabricación.
- **Obten ventaja competitiva** aprovechando las normas y marcas establecidas de TÜV SÜD, que le permitirán demostrar su compromiso con la sostenibilidad medioambiental, la excelencia y la seguridad.

¿Por qué elegir TÜV SÜD?

TÜV SÜD es un proveedor de servicios externo, imparcial, independiente y universalmente reconocido. Asociándose con TÜV SÜD te beneficiarás de nuestra acreditación en materia de calidad y seguridad. Proporcionamos un servicio exhaustivo y apoyo técnico, y tenemos claro que el cliente siempre tiene prioridad, además de ofrecer la mejor tecnología de pruebas del sector. Nuestras normas de calidad son rigurosas y se adaptan a los requisitos del mercado, lo que te ayudará a diferenciarse de la competencia. Nuestras marcas de certificación, incluida la Blue Ocean Mark, son mundialmente famosas y aceptadas por las principales marcas, minoristas y autoridades.

Más valor. Más confianza.

TÜV SÜD es un proveedor de soluciones de alta calidad, seguridad y sostenibilidad especializado en ensayos, inspección, auditoría, consultoría y formación. Con representación en más de 1.000 lugares en el mundo, TÜV SÜD cuenta con acreditaciones en Europa, América, África, Asia y Oriente Medio. Al ofrecer soluciones globales añadimos valor tangible a empresas, consumidores y medio ambiente.

Otros servicios

- Sistema de Gestión de Datos Químicos (CDMS)
- Auditoría sobre gestión de sustancias químicas y asesoramiento relacionado
- Certificación con o sin la marca Blue Ocean Mark