



Mantenga el cumplimiento
de las regulaciones globales
con los servicios de seguridad
química de UL

Empowering Trust®





Una de las estrategias más eficaces para fabricar un producto de forma segura y responsable, mientras se reducen los riesgos químicos, es cambiar el enfoque del producto terminado (la salida de producción) a las formulaciones y químicos utilizados en el proceso de fabricación (la entrada de producción).

Seguridad química en productos de consumo

La inquietud por la seguridad química en los productos de consumo ha aumentado drásticamente en los últimos 20 años. Muchos países y regiones han establecido regulaciones para restringir las sustancias químicas tóxicas en productos de consumo para proteger a los clientes.

Mientras tanto, las sustancias tóxicas presentan peligros para las personas y también para nuestro medioambiente. Esta consciencia sobre el impacto medioambiental y el fin de la vida útil de los productos continúa creciendo en la comunidad de legisladores y en el público en general. Los servicios de seguridad química de UL pueden ayudar a desenredar el complicado mapa de regulaciones en todo el mundo.

La restricción de sustancias tóxicas cubre una amplia gama de categorías de productos de consumo disponibles en los mercados, incluyendo, entre otros:

- Juguetes y productos juveniles
- Textiles, ropa y calzado
- Accesorios de moda
- Textiles para el hogar
- Accesorios para el hogar
- Materiales en contacto con alimentos
- Productos eléctricos y electrónicos
- Productos promocionales
- Cosméticos
- Materiales de embalaje

Químicos como productos de consumo en sí mismos

Las personas con frecuencia encuentran químicos en productos de consumo en su vida diaria sin darse cuenta de ello. Líquidos, geles, pastas y polvos son sólo algunos ejemplos. Si estos tipos de mezclas no se formulan o producen adecuadamente, pueden representar una amenaza aún más seria para los consumidores que cualquier otro tipo de producto debido a que tienen una exposición más directa y prolongada.

Los consumidores pueden dañarse por la exposición a sustancias peligrosas en productos químicos mediante:



Inhalación



Contacto dérmico



Ingesta

Cambiar de hacer un producto seguro a hacer un producto de forma segura

Aunque el cumplimiento de un producto terminado sigue siendo obligatorio de acuerdo con la mayoría de las regulaciones que gobiernan las sustancias restringidas, el uso de químicos de entrada más seguros es esencial para hacer que la producción sea sostenible. El control adecuado de los químicos de entrada es fundamental para ayudar a garantizar el cumplimiento de los requerimientos legales en toda la producción, pero también puede llevar a un entorno más protegido, a un lugar de trabajo más seguro y a una industria más sostenible con la meta final de eliminar el uso de sustancias peligrosas.



Por qué elegir a UL para la seguridad química

Cuando se trata de la seguridad química en productos de consumo, UL puede ayudarle con:

Servicios técnicos

UL cuenta con laboratorios de vanguardia en todo el mundo que ofrecen los siguientes servicios para ayudar a los fabricantes a proteger sus productos contra sustancias peligrosas:

- Evaluación del riesgo toxicológico (TRA)
- Revisión de etiquetado
- Evaluación del componente
- Vigilancia después del envío
- Pruebas en materias primas, químicos de entrada y productos terminados.

Soluciones de sostenibilidad

UL se esfuerza por ser un socio enfocado en el cliente para ayudar a las instalaciones a implementar mejores prácticas para el manejo de químicos, con los elementos claves ilustrados a continuación:

- Política de compras de químicos
- Inventario de químicos
- Evaluación de riesgos y control
- Comunicación de químicos, incluyendo fichas de datos de seguridad (Safety Data Sheets — SDS) y etiquetados
- Equipamiento de protección personal
- Almacenamiento de químicos
- Desechos y eliminación de químicos
- Preparación para emergencias

En caso de que se encuentren sustancias restringidas en el producto terminado u otras medidas de control medioambiental, la experiencia de UL puede ofrecer consultoría para investigar la causa raíz de dicha falla, incluyendo la identificación del origen de las sustancias restringidas.

Soporte de regulaciones globales y desarrollo de programas de pruebas

UL cuenta con soluciones bien establecidas para compañías dispuestas a entender el impacto de las regulaciones globales en los productos que importan o fabrican en diferentes regiones de todo el mundo.

Nuestro equipo de investigación de regulaciones supervisa cuidadosamente los desarrollos desde las propuestas de leyes hasta las regulaciones promulgadas dentro de y después de periodos de transición y mantiene una base de datos de regulaciones de todo el mundo.

UL puede ayudar a sus clientes a desarrollar soluciones integrales para evaluar puntos de control críticos en diferentes fases de producción.

A través de un equipo de técnicos calificados, UL puede brindar soporte a compañías que trabajan en sectores de consumo en actividades de alto valor, tales como el desarrollo de protocolos, la definición de un programa de pruebas e interpretaciones de regulaciones.

Los empleados técnicos de UL también son miembros activos de diversos grupos técnicos (ISO, CEN, ASTM) que trabajan en el campo de la estandarización. Nuestro equipo técnico está listo para responder a sus preguntas y guiarle a través de decisiones empresariales estratégicas sobre regulaciones, ya publicadas o en borrador, métodos de pruebas y desarrollos futuros de estandarizaciones.



Para obtener más información, visite [CRS.UL.com](https://www.crs.ul.com) o contáctenos escribiendo a QAinfo@ul.com.



Empowering Trust[®]

UL y el logotipo de UL son marcas comerciales de UL LLC © 2020.