

COSMETICS & PERSONAL CARE

CATÁLOGO GENERAL

SGS

Estimado Cliente:

En el siguiente documento podrá encontrar el alcance de servicios, válido hasta el 31 de diciembre de 2026, así como las Condiciones Generales de Servicio de SGS España.

Lydia Abdel-Rahman Darwish
Health & Nutrition
Cosmetics & Personal Care
GRUPO SGS
C/ Trespaderne 29, Edificio Barajas I (Barrio Aeropuerto)
28042 – Madrid (ES)
Mobile: +34 687 008 616
E-mail: lydiaizat.abdelrahmandarwish@sgs.com

SGS EN EL MUNDO

SGS es la empresa líder mundial en ensayos, inspección y certificación. Contamos con una red de más de 2.500 laboratorios y centros de operaciones en 115 países, respaldados por un equipo de 99.500 profesionales. Con más de 145 años de excelencia en el servicio, combinamos la precisión y exactitud que caracterizan a las empresas suizas para ayudar a las organizaciones a alcanzar los más altos niveles de calidad, seguridad y conformidad.

El núcleo de sus actividades lo constituyen los servicios de inspección, ensayos y supervisión del comercio internacional de productos agrícolas, minerales, petróleo y petroquímicos, equipos industriales y bienes de consumo. A lo largo de los años, SGS ha ampliado sus actividades hacia campos no dependientes del comercio, como son la certificación, la gestión industrial, el medio ambiente, etc.

SGS EN ESPAÑA

Establecida en España desde 1929, SGS se ha convertido en el mayor grupo empresarial en el sector de calidad.
En la actualidad, SGS España cuenta con más de 5.000 profesionales, que son su principal activo. Está presente en todas las Comunidades Autónomas a través de sus 147 oficinas, laboratorios (fijos y móviles) e ITV's.

CONTENIDO

COSMETICS & PERSONAL CARE	P. 3
CATEGORÍA DE SERVICIOS	P. 4
PRODUCTOS COSMÉTICOS Y PERFUMERÍA	P. 5
PRODUCTOS DE HIGIENE	P. 13
DETERGENTES Y LIMPIEZA DEL HOGAR	P. 16
SANITIZADORES Y DESINFECTANTES	P. 20
SERVICIOS COMUNES	P. 22

COSMETICS & PERSONAL CARE

En SGS, ayudamos a las empresas de la industria cosmética, perfumería, productos de higiene y detergencia proporcionando soluciones adaptadas a sus necesidades.

Nuestros expertos locales, nuestra red de laboratorios y centros clínicos le ayudarán a verificar la seguridad y eficacia de sus productos, apoyar sus afirmaciones sobre los productos con estudios clínicos, de rendimiento y de uso doméstico, y le ayudarán a garantizar que el envase elegido ofrezca la protección necesaria para sus productos.

Las pruebas del producto final o de los ingredientes, son esenciales en el proceso de formulación o lanzamiento de un producto al mercado; además estos datos son cruciales para establecer una evaluación de la seguridad adecuada. Es necesario revisar las propiedades de los productos cosméticos, de higiene, detergencia y desinfectantes.

Los análisis fisicoquímicos y microbiológicos son parte de control de calidad y tienen como objetivo la verificación y conformidad de los ingredientes o productos frente a las especificaciones establecidas por el fabricante.

Desde España se puede dar servicio a todas las pruebas analíticas solicitadas con el apoyo de nuestra red de laboratorios internacionales de SGS.

Mediante el uso de tecnologías digitales de última generación, nuestros especialistas pueden ayudarle con los cambios en las regulaciones y los estándares, así como con soluciones de inspección, auditoría y certificación.

Nuestra red mundial de especialistas proporciona experiencia en todos los aspectos de las pruebas de cosméticos, higiene y limpieza del hogar, así como orientación reglamentaria. Nuestras instalaciones y tecnología de vanguardia le ayudarán a lanzar al mercado productos seguros, eficaces y en cumplimiento con las normativas. Comuníquese con nosotros.

COSMÉTICOS, PERFUMERÍA Y CUIDADO PERSONAL:

- Cuidado del bebé.
- Productos de baño y ducha.
- Cosmética de color.
- Desodorantes.
- Cuidado de pies y uñas.
- Fragancias.
- Cuidado del cabello.
- Cuidado bucal.
- Afeitado.
- Cuidado de la piel.
- Cuidado solar.

DETERGENTES Y LIMPIEZA DEL HOGAR:

- Cuidado del aire (ambientadores, purificadores)
- Abrillantadores.
- Lavavajillas.
- Lavado y cuidado de la ropa.
- Lavado y cuidado de superficies duras.
- Lavado del baño.

HIGIENE:

- Algodón / bastoncillos / almohadillas
- Productos para la incontinencia urinaria.
- Papel de cocina
- Pañales, pantalones
- Servilletas.
- Protección sanitaria.
- Pañuelos.
- Papel higiénico.

SANITIZADORES Y DESINFECTANTES:

- Gel hidroalcohólico de manos.
- Desinfectantes de superficies.



CATEGORÍA DE SERVICIOS

PRUEBAS ANALÍTICAS, MICROBIOLÓGICAS E IN-VITRO

- Pruebas físicas y químicas.
- Estudios microbiológicos.
- Estudios de estabilidad.
- Test In-Vitro.
- Ecotoxicología y biodegradabilidad.

PRUEBAS DE EFICACIA Y RENDIMIENTO

- Pruebas de rendimiento físicas e instrumentales.
- Pruebas de rendimiento del envase o embalaje.

AUDITORÍAS Y CERTIFICACIONES

- Certificación y verificación de productos.
- Auditoría personalizada de proveedores.
- Otras normas ISO y de Gestión.

ESTUDIOS CLÍNICOS Y PANELISTAS

- Estudios clínicos.
- Servicios de CRO.
- Paneles de consumidores.
- Pruebas de eficacia.

SERVICIOS REGULATORIOS Y DE CONSULTORÍA

- Etiquetado del producto y revisión de ingredientes.
- Evaluación de la seguridad del producto.

SGS ofrece soluciones innovadoras para ayudarle a mejorar la seguridad, la eficacia y la calidad de sus productos a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.



PRODUCTOS COSMÉTICOS Y PERFUMERÍA



PRUEBAS ANALÍTICAS

PRUEBAS ANALÍTICAS FÍSICAS:

- Apariencia de la muestra o ingrediente.
- Dimensiones.
- Contenido neto.
- pH, densidad y viscosidad.
- Contenido en agua.
- Punto de fusión.
- Contenido de humedad.
- Contenido de espuma.
- Presión, tipo de propelente y contenido.
- Pruebas de funcionalidad, fugas y resistencia a la corrosión.

PRUEBAS ANALÍTICAS QUÍMICAS:

- Determinación de sustancias restringidas, contaminantes e impurezas:
- Metales pesados
- Alérgenos
- Contenido de formaldehído
- Nitrosaminas
- Ftalatos
- Pesticidas
- 1,4 Dioxano
- Éter de glicol
- Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)
- Compuestos orgánicos volátiles (VOC)
- Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC)
- Disruptores endocrinos
- Alérgenos: fragancias alergénicas puras restringidas y extractos naturales
- Conservantes: parabenos, isotiazolinona, fenoxietanol, etc.
- Aditivos de color
- Principios activos: filtros UV, vitaminas, antioxidantes, sales de aluminio, aloe vera, etc.
- Sustancias restringidas adicionales, contaminantes e impurezas:
  - Microperlas, Cocamide DEA (productos que se enjuagan)
  - Metacrilato de metilo (productos para uñas)
  - Contenido de flúor, nitrato de potasio/sodio, clorato de sodio (productos para el cuidado bucal)
  - Etanol, metanol, alcohol isopropílico, peróxido de hidrógeno, triclosán (productos para el cuidado bucal)
  - p-fenilendiamina (tatuaje temporal)
  - Análisis de ausencia de TPO para productos de uñas



ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS

El análisis microbiológico es una de las pruebas de control de calidad en el nivel de producción. Con ello, se podrá evaluar el grado de contaminación de sus materias primas y productos terminados por bacterias, hongos, mohos y levaduras.

Desde SGS y su red de laboratorios internacionales se pueden llevar a cabo estos análisis analizando el producto o ingrediente cosmético:

- Pruebas de bacterias y hongos (contaminación e identificación)
  - Recuento total viable (TVC):
    - Prueba de recuento de bacterias (estimación del número de bacterias)
    - Pruebas de recuento de levaduras y mohos (cribado para comprobar si el producto está contaminado con hongos)
- Ausencia de gérmenes patógenos: *Escherichia coli, Candida albicans, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa...*
- Métodos aplicables:
  - Farmacopea EE.UU.<61 y 62> y capítulos 2.6.12 y 13 de la UE: todos los productos de C&H
  - ISO 1612; 18415; 18416; 21149; 21150; 22717; 22718: dedicado a la cosmética

Una de las pruebas más importantes en cuanto a seguridad es la prueba de eficacia del conservante o "*Challenge Test*". Un producto cosmético o de higiene puede estar libre de microorganismos tras su fabricación, pero se puede producir su crecimiento a lo largo de tiempo.

MÉTODOS APLICABLES:

- Farmacopea US<51> y Capítulo 5.1.3 de la UE: todos los productos de C&H
- ISO 11930: dedicada a los cosméticos



PRUEBAS DE ESTABILIDAD Y TEST IN VITRO

PRUEBAS DE ESTABILIDAD

Las pruebas de estabilidad de productos cosméticos desempeñan un papel fundamental en la industria del cuidado personal. Determinan como un producto se comporta a lo largo del tiempo, bajo unas condiciones de almacenamiento, transporte y uso.

Desde SGS ofrecemos los siguientes servicios con el soporte de nuestra red de laboratorios internacionales:

- Estabilidad en tiempo real/Estabilidad acelerada:
  - Con esta prueba se podrá evaluar la estabilidad a lo largo del tiempo exponiendo los productos a condiciones ambientales variadas durante períodos de tiempo predefinidos.
- Estabilidad a distintas temperaturas (pruebas de estabilidad de congelación y descongelación):
  - Determinará si el producto permanecerá estable en diversas condiciones (cambios de temperatura extremos o rápidos) que pueda encontrar durante el transporte y el almacenamiento.
- Fotoestabilidad (a tiempo real y en condiciones controladas):
  - La iluminación puede afectar al color, el olor y el aspecto general del producto. Los productos cuyo envase permita exponer el producto a la luz deben someterse a pruebas de fotoestabilidad: Prueba de resistencia a la luz UV.
- Determinación del PAO (Periodo Después de Abierto):
  - En aquellos productos cosméticos con menos de 30 meses de caducidad, se deberá indicar el PAO en el etiquetado.

TEST IN-VITRO

Las pruebas in vitro se realizan para garantizar que los productos son seguros de usar y eficaces antes de su comercialización en el mercado.

En SGS disponemos de métodos para las pruebas de seguridad, toxicidad y eficacia con sus métodos validados.

- Seguridad y toxicidad: amplia gama de métodos validados por la OECD y modelos celulares múltiples:
  - Absorción dérmica, irritación, corrosión y sensibilización
  - Irritación ocular
  - Toxicidad aguda
  - Irritación epitelial
  - Citotoxicidad
  - Genotoxicidad
  - Pirogenicidad
- Eficacia: métodos establecidos y resultados de los ensayos:
  - Actividad antioxidante
  - Reparación de tejidos
  - Prueba anticontaminación in-chemico



PRUEBAS DE BIODEGRADABILIDAD

La biodegradabilidad es la capacidad de un material de descomponerse con el tiempo gracias a la acción de la actividad microbiológica. Las directrices OECD son los métodos utilizados para medir la biodegradabilidad.

- Pruebas de Biodegradabilidad:
  - OECD 301 A-F - Biodegradabilidad inmediata*
  - OECD 302 A-C - Biodegradabilidad inherente
  - OECD 303A - Ensayo de simulación - Tratamiento aeróbico de aguas residuales (ensayo de unidades acopladas)
  - OECD 311/ISO 11734, prueba de la EPA CG 2050 - Biodegradabilidad anaeróbica de compuestos orgánicos en lodos digeridos, mediante la medición de la producción de gas*

*Las pruebas OECD 301 A-F y OECD 311/ISO 11734, prueba de la EPA CG 2050 son necesarias para la obtención de la etiqueta ecológica europea: Ecolabel.

- EN 13432 junto con ISO 14855 - Prueba de compostabilidad de productos plásticos:
  - Biodegradabilidad (conversión en CO_2 bajo la acción de microorganismos)
  - Desintegrabilidad (fragmentación y pérdida de visibilidad en el compost final)
  - Ausencia de efectos negativos en el proceso de compostaje
  - Niveles bajos de metales pesados

ESTUDIOS CLÍNICOS

La prueba definitiva para garantizar la seguridad de un producto y sustentar sus alegaciones son los estudios clínicos. Estos estudios deben estar bien diseñados y ejecutados cuidando el más mínimo detalle.

Nuestra red global de laboratorios realiza estos estudios con un acceso a grupos de sujetos grandes y de mucha diversidad lo que permite una amplia gama de capacidades. El equipo de científicos cualificado de SGS proporcionará un diseño personalizado que permitirá a nuestros clientes respaldar la justificación de todas las alegaciones de sus productos.

La tecnología y metodología de los laboratorios de SGS es de vanguardia, lo que ayudará a nuevas alegaciones y a la innovación de productos en sintonía con los constantes cambios del sector.

PRUEBAS DE SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD, PATCH TEST.

Los ingredientes utilizados en productos cosméticos pueden causar posibles irritaciones en la piel o los ojos, así como otros efectos dañinos. Para evitarlo, ofrecemos los siguientes servicios:

- Patch test de contacto repetido (RIPT)
- Patch test de aplicación abierta (ROAT)
- Prueba de irritación acumulativa (CIT)
- Prueba de irritación dérmica primaria (PDI)
- Pruebas de fototoxicidad y fotoalergia.
- Seguridad en el uso, probado por dermatólogos, probado por oftalmólogos, probado por pediatras
- Comedogenicidad (declaración no comedogénica)
- Instilación ocular
- Prueba de picadura facial

PRUEBA DE PROTECCIÓN SOLAR.

Estas pruebas nos ayudarán a determinar si se ha alcanzado la protección solar deseada en los productos. Desde SGS participamos en el consorcio de ALT-SPF en métodos alternativos de prueba de protección solar mediante el suministro de pruebas utilizando los nuevos métodos HDRS. Los servicios y pruebas que ofrecemos:

- Determinación de SPF.
- Determinación de UVA.
- Análisis de longitudes de onda críticas.
- Resistencia al agua (Water Resistant).
- Resistencia al sudor, a la arena y a la toalla.
- Metodología ISO 24444, FDA, AS/NZ, China.

PRUEBAS DE EFICACIA Y ALEGACIONES (CLAIMS)

Hay tres líneas de trabajo:

- Clasificación clínica.
- Bioinstrumentación e Imagen.
- Panelistas y voluntarios.

Servicios que ofrecemos desde SGS:

- Cuidado de la piel (*Skin Care*): pruebas para las alegaciones del producto.
- Bioinstrumentación para el apoyo de alegaciones: se miden objetivamente las propiedades biofísicas de la piel.
- Imágenes 2D o 3D de alta definición para cuantificación o marketing.
- Pruebas de análisis del grado de hidratación de la piel.
- Pruebas de envejecimiento de la piel (*Anti-Ageing*)
- Pruebas de eficacia de alegaciones de productos para el cuidado corporal con evaluación experta, bioinstrumentación e imágenes.
- Análisis cuantitativo de imágenes para fundamentar alegaciones en el cuidado de la piel
- Análisis de biomarcadores con los que podremos determinar y revelar el mecanismo de acción de los productos.
- Pruebas de eficacia de geles hidroalcohólicos y su capacidad antimicrobiana.
- Pruebas de eficacia para el cuidado del cabello.
- Pruebas de eficacia y de alegaciones para productos de cosmética de color.
- Pruebas de eficacia de desodorantes y antitranspirantes con panelistas.
- Pruebas de alta humedad y temperatura para productos de cuidado de la piel y desodorantes y antitranspirantes.
- Pruebas de sensorialidad de los productos, olor y sensación a la aplicación.
- Pruebas de uso domiciliario, salón y paneles de expertos.



PRUEBAS DE RENDIMIENTO

PRUEBAS DE RENDIMIENTO FÍSICAS E INSTRUMENTALES

Las pruebas de rendimiento físicas e instrumentales nos permiten respaldar todas aquellas alegaciones de los productos con una evidencia científica. Se podrá obtener un análisis comparativo con información valiosa sobre el posicionamiento de sus productos. En los laboratorios de nuestra red internacional y de última generación con una amplia capacidad, nuestros expertos desarrollan toda clase de pruebas para evaluar el rendimiento de los productos para respaldar sus alegaciones. Es aplicable a productos cosméticos, detergentes e higiene.

CUIDADO CAPILAR

- (Stress)-prueba-de-retención-de-rizos: Evaluación de la fijación del peinado mediante la determinación de los cambios de longitud del cabello rizado con estrés mecánico.
- Prueba de rotura del cabello: Determinación de la rotura del cabello sometido a cambios químicos mediante el esfuerzo del peinado.
- Facilidad de peinado (húmedo/seco): Evaluación de los cambios en la fuerza del peinado húmedo/seco de las muestras después del tratamiento con productos de prueba.
- Volumen del cabello: Medición de los cambios relativos en el volumen del corte de cabello.
- Protección del color: Evaluación de la resistencia a la decoloración y/o protección del color de los productos para el cuidado del cabello después de múltiples aplicaciones. Resistencia al lavado, solidez del color, protección contra la luz y los rayos UV.
- Otros servicios: Prueba de cabello único, prueba de flexión de 3 puntos, flexibilidad, fijación duradera, etc.



REALIZACIÓN DEL PIF Y CPSR

Todos los productos cosméticos que se lanzan al mercado deben ser seguros para su uso en la aplicación prevista. Es necesario y esencial demostrar esta seguridad y de proporcionar toda la información adecuada a las autoridades y consumidores.

El Reglamento (CE) N.º 1223/2009 exige que todos los productos cosméticos se sometan a una evaluación de la seguridad mediante el expediente de información de producto (PIF) antes de su comercialización en la UE. Para ayudarle a lanzar su producto al mercado, los asesores de la seguridad altamente cualificados de SGS pueden verificar y revisar la documentación requerida para preparar el PIF, como la formulación, las posibles interacciones de los ingredientes en la formulación, los riesgos potenciales de los ingredientes y el modo de uso del producto.

Nuestra información también puede ayudarle a anticiparse a posibles complicaciones, identificar brechas y definir un plan de pruebas para garantizar la rápida y satisfactoria finalización del informe de evaluación de seguridad de un producto cosmético (CPSR).

Uno de nuestros servicios, es la preparación del CPSR, este consta de dos partes:

- Parte A: Información sobre la seguridad de los productos cosméticos, que incluye:
  - Características físicas, perfil toxicológico de los ingredientes, exposición al producto, a los ingredientes, estabilidad del producto, idoneidad del envasado.
- Parte B: Evaluación de la seguridad de los productos cosméticos:
  - Opinión experta sobre la seguridad de su producto. La evaluación de la seguridad no es una garantía de la seguridad del producto, es un dictamen basado en la información que se ha facilitado al evaluador de la seguridad.

¿POR QUÉ ELEGIR SGS PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD COSMÉTICA Y EL CPSR?

- Si no dispone de los datos pertinentes (Parte A), SGS puede realizar las pruebas necesarias y suministrar los datos correspondientes
- SGS cuenta con asesores de seguridad altamente cualificados y con experiencia en la realización de evaluaciones de seguridad cosmética según la nueva normativa de la UE.



PRODUCTOS DE HIGIENE



PRUEBAS ANALÍTICAS

PRUEBAS ANALÍTICAS FÍSICAS:

- Apariencia de la muestra o ingrediente.
- Dimensiones.
- Contenido neto.
- pH, densidad y viscosidad.
- Contenido en agua.
- Punto de fusión.
- Contenido de humedad.
- Contenido de espuma.
- Presión, tipo de propelente y contenido.
- Pruebas de funcionalidad, fugas y resistencia a la corrosión.

PRUEBAS ANALÍTICAS QUÍMICAS

- Glifosato y AMPA
- Policlorobifenilo (PCB)
- Pesticidas
- Dioxinas y furanos
- Penta y tetra clorofenol (PCP/TeCP), ortofenilfenol (OPP)
- Glioxal
- Fenol (NP/OP/NPEO/OPEO)
- Colorantes azoicos
- Halogenuros orgánicos absorbibles (AOX)
- Compuestos organoestánnicos
- Colorantes cancerígenos.
- Disolvente aromático (BTEX)



PRUEBAS DE RENDIMIENTO

Las pruebas de rendimiento físicas e instrumentales nos permiten respaldar todas aquellas alegaciones de los productos con una evidencia científica. Se podrá obtener un análisis comparativo con información valiosa sobre el posicionamiento de sus productos.

En los laboratorios de nuestra red internacional y de última generación con una amplia capacidad, nuestros expertos desarrollan toda clase de pruebas para evaluar el rendimiento de los productos para respaldar sus alegaciones. Es aplicable a productos cosméticos, detergentes e higiene.

PRODUCTOS DE HIGIENE:

- Medición de la humedad residual - Anarewet® Skin Hydration Return (ASH-R)
- Transpirabilidad
- Difusión de orina (prueba de Panda/Fines de investigación y desarrollo)
- Absorción antes del retorno de fugas (ABL-R / ABL) - noche/día Pañales para bebés / Incontinencia en adultos
- Retención de polvo superabsorbente (SAP)
- Comprobación del sellado del pañal
- Resistencia mecánica del adhesivo/cintas
- Higiene del bebé – test panda
- Suavidad
- Capacidad de descarga
- Análisis y cribado de fibras (SEM/EDS)



DETERGENTES Y LIMPIEZA DEL HOGAR



PRUEBAS ANALÍTICAS

PRUEBAS ANALÍTICAS FÍSICAS:

- Apariencia de la muestra o ingrediente.
- Dimensiones.
- Contenido neto.
- pH, densidad y viscosidad.
- Contenido en agua.
- Punto de fusión.
- Contenido de humedad.
- Contenido de espuma.
- Presión, tipo de propelente y contenido.
- Pruebas de funcionalidad, fugas y resistencia a la corrosión.

PRUEBAS QUÍMICAS DETERGENTES Y LIMPIEZA DEL HOGAR:

- Ingredientes activos/tensioactivos: tensioactivos aniónicos/catiónicos, jabones, tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfóteros, tetraacetiletilendiamina (TAED), Bitrex
- Conservantes: parabenos, isotiazolinona, fenoxietanol, ácidos orgánicos
- Disolventes: etanol, metanol, isopropanol, glicol, éter de glicol, acetona
- Enzimas: amilasas, lipasas, proteasas, celulasas
- Grasas y aceites: ácidos grasos en general, espectro de ácidos grasos, compuestos grasos
- Contenido de fósforo: fosfatos, fosfonatos
- Insecticidas: diclorvos, empentrina
- Sustancias restringidas adicionales, contaminantes e impurezas: nonilfenol (NP) y etoxilato de nonilfenol (NPEO), compuestos halógenos orgánicos, benzol, toluol, pesticidas, disolventes de residuos, extractos animales, BTEX (benceno, tolueno, etilbenceno, xilenos), contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
- Análisis de alérgenos en productos: realización de 26 y actualización a 81 alérgenos tras el Reglamento CE Nº 1545/2023



PRUEBAS DE ECOTOXICIDAD

Las pruebas de ecotoxicidad determinan los efectos de los productos químicos en el medio ambiente y los organismos vivos. Evaluamos el efecto de los productos químicos en el crecimiento, movilidad y reproducción.

ENSAYOS DE TOXICIDAD AGUDA O CRÓNICA PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

- En cuanto a la toxicidad, se investigan los efectos agudos o crónicos en especies seleccionadas de plantas y animales acuáticos y terrestres de acuerdo con métodos de ensayo normalizados internacionales.
- Cuando sea necesario generar datos sobre la toxicidad aguda de los peces, debe aplicarse el criterio del umbral. Incluye la realización de pruebas de acuerdo con las directrices de la OECD:
  - OECD 201 – Alga de agua dulce y cianobacterias, prueba de inhibición del crecimiento*
  - OECD 202 – Prueba de inmovilización aguda de dafnia (duración de la prueba: 48H) *
  - OECD 203 – Pescado, Ensayo de Toxicidad Aguda *
- Si es necesario, ensayos de toxicidad crónica para peces:
  - OECD 210 - Peces, Ensayo de toxicidad en las primeras etapas de la vida *
  - OECD 211 – Prueba de reproducción de dafnias (duración de la prueba: 21 días) *
  - OECD 212 - Pescado, prueba de toxicidad a corto plazo en etapas embrionarias y de alevines. Prueba anticontaminación in-chemico: prueba de lipoperoxidación después de la exposición al ozono *
  - OECD 215 – Prueba de crecimiento de peces

**Test necesarios para la obtención de la Etiqueta EcoLabel.*



PRUEBAS DE RENDIMIENTO

Las pruebas de rendimiento físicas e instrumentales nos permiten respaldar todas aquellas alegaciones de los productos con una evidencia científica. Se podrá obtener un análisis comparativo con información valiosa sobre el posicionamiento de sus productos.

En los laboratorios de nuestra red internacional y de última generación con una amplia capacidad, nuestros expertos desarrollan toda clase de pruebas para evaluar el rendimiento de los productos para respaldar sus alegaciones. Es aplicable a productos cosméticos, detergentes e higiene.

DETERGENCIA Y LIMPIEZA DEL HOGAR:

- Cuidado de superficies: Rendimiento limpieza, cuidado de materiales y limpieza de vajilla a mano.
- Lavavajillas automático: Rendimiento limpieza, rendimiento abrillantador, prueba de construcción, rendimiento de secado y prueba de cuidado de varios ciclos de hasta 300 ciclos.
- Lavadoras: Eliminación manchas, cuidado del color, blanqueamiento, efecto suavizante, incrustación de cal.
- Cuidado del baño: Eliminación de incrustaciones de cal, vida útil del producto e intensidad olfativa



SANITIZADORES Y DESINFECTANTES



PRUEBAS ANALÍTICAS

PRUEBAS FÍSICAS:

- Apariencia de la muestra o ingrediente.
- Dimensiones.
- Contenido neto.
- pH, densidad y viscosidad.
- Contenido en agua.
- Punto de fusión.
- Contenido de humedad.
- Contenido de espuma.
- Presión, tipo de propelente y contenido.
- Pruebas de funcionalidad, fugas y resistencia a la corrosión.

ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS

El análisis microbiológico es una de las pruebas de control de calidad en el nivel de producción. Con ello, se podrá evaluar el grado de contaminación de sus materias primas y productos terminados por bacterias, moho y levaduras.

En el caso de geles hidroalcohólicos y desinfectantes los métodos aplicables que ofrecemos son:

- Actividad bactericida y fungicida: EN 13697
- Actividad bactericida: EN 1040; 1276... ASTM E1054...
- Actividad fungicida y levuricida: EN 1275; 13624... AOAC 955.17
- Actividad micobactericida y tuberculocida: EN14563; AOA 965.12
- Actividad micobactericida: EN14348
- Actividad virucida: EN14476; ASTM E1053; E1052
- Eficacia bactericida: EN1499; EN1500... ASTM E2784; E1173...
- Actividad esporicida: EN13704



SERVICIOS COMUNES



SEGURIDAD DE ENVASES

Las pruebas de rendimiento físicas e instrumentales de envases nos permiten respaldar todas aquellas alegaciones de los productos con una evidencia científica. Ofrecemos un análisis comparativo con información valiosa para el posicionamiento de sus productos.

En los laboratorios de nuestra red internacional y de última generación con una amplia capacidad, nuestros expertos desarrollan toda clase de pruebas para evaluar el rendimiento de los productos. Es aplicable a productos cosméticos, perfumería, detergentes e higiene.

PRUEBAS DE ENVASES: Determinan si el envase puede afectar a la estabilidad del producto terminado. Además, con estas pruebas se podrá verificar si el embalaje ofrece la protección necesaria para su producto.

- Pruebas de estanqueidad de contenedores.
- Pruebas de funcionalidad de los envases.
- Ensayos de embalajes para tránsito (protocolos ISTA).
- Ensayos de ecotoxicidad, biodegradabilidad y compostabilidad (posibilidad de certificaciones SGS).
- Ensayos destinados a verificar el contenido en materiales reciclados.
- Compatibilidad de envases:
  - Pruebas de extraíbles y lixiviables
  - Pruebas SVHC, metales pesados, migración global, ...
  - Pérdida de peso, color, olor, aspecto, viscosidad, pH...

ENVASES DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

De acuerdo con el Reglamento (UE) Nº: 1223/2009, los productos cosméticos disponibles en el mercado deben ser seguros para la salud humana en las condiciones normales o previsibles de uso.

Los envases juegan un papel clave en la seguridad ya que puede afectar a la calidad y estabilidad del producto cosmético a lo largo del tiempo.

El desarrollo o elección de los envases para productos cosméticos debe tener en cuenta una serie de factores, como:

a) La funcionalidad técnica del embalaje que permita garantizar la calidad y estabilidad del producto cosmético a lo largo de su vida útil.

b) Los requisitos del Reglamento (UE) Nº: 1223/2009 de Productos Cosméticos en cuanto a la evaluación de seguridad. Los materiales del envase primario se encuentran en contacto directo con la formulación y debe ser evaluada la posible migración de sustancias del envase al producto cosmético.

c) Requisitos del Reglamento REACH, de la Directiva 94/62/CE relativa a los envases y residuos de envases y otras legislaciones nacionales relativas a estos.



VEGAN TESTED BY SGS

Programa desarrollado para apoyar las alegaciones veganas en el etiquetado de productos cosméticos y de higiene, basado en un análisis en profundidad de la documentación del producto y el análisis de laboratorio de una muestra, para la detección de ADN animal mediante dPCR y NGS (*Next Generation Sequencing*). Los pasos para conseguir la etiqueta Vegan son los siguientes:

PASO 1 Revisión de toda la documentación del producto, incluidas las materias primas, el producto acabado, el material de envasado y el lugar de fabricación

PASO 2 Detección de ADN animal por dPCR y NGS

PASO 3 Elaboración de un informe final para respaldar las alegaciones veganas en el etiquetado de productos cosméticos.

SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad se ha convertido en un tema central, reflejando un compromiso tanto con los consumidores conscientes como con la preservación del planeta. Las compañías buscan practicas más sostenibles y alternativas ecofriendly. La certificación de productos ha ganado relevancia, los laboratorios que adoptan medidas en pro de la sostenibilidad adquieren una imagen positiva, además de contribuir al bienestar del planeta.

La transparencia construye la confianza del consumidor y motiva a las empresas a mejorar continuamente sus prácticas sostenibles. Desde SGS le ayudamos a conseguir sellos ecológicos para sus productos. Entre nuestros servicios se encuentran:

- Etiqueta ecológica (Eco-Label) (etiqueta ecológica europea para cosméticos y detergentes)
    - SGS puede realizar pruebas de biodegradabilidad (fórmula cosmética y envases), ecotoxicología y pruebas de rendimiento
- Diagnóstico de Ecodiseño
- Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
- Análisis de la huella de carbono de los productos y marcas de certificación
- Calificación de Ecoevaluación de Envases.



SERVICIOS REGULATORIOS

La seguridad de los productos tiene un impacto legal y comercial en las marcas. Los requisitos de calidad, seguridad, eficacia y etiquetado varían según el país de distribución.

Un factor de éxito es conocer y comprender el marco regulatorio, con ello podremos lanzar nuestros productos al mercado con la máxima seguridad. Desde SGS con nuestra red de expertos en regulación y asesores de seguridad, podemos ayudarle a cumplir con todos los requerimientos.

Dependiendo del país, el reglamento varía por lo que es importante conocer toda esta información. El objetivo común es proteger al consumidor garantizando la seguridad de los ingredientes y el producto final. Las regulaciones generalmente incluyen:

- Información del producto.
- Seguridad de los productos.
- Ingredientes o sustancias prohibidas.
- Restricciones en ingredientes.
- Requisitos para productos ecológicos.
- Requisitos en el etiquetado.

SGS puede ayudarle a cumplir las normas y reglamentos nacionales e internaciones de toda nuestra categoría de productos, entre los que se incluyen:

REGULACIÓN EN COSMÉTICA Y PERFUMERÍA.

- Reglamento (CE) 1223/2009 sobre productos cosméticos.
- Ley de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de EE. UU., CFR 21 Alimentos y Medicamentos, FDA
- Canadá, Australia, Nueva Zelanda, China, ASEAN, etc

REGULACIÓN EN PRODUCTOS DE HIGIENE:

- GPSD DE LA UE, REACH DE LA UE 1907/2006/CE, contaminantes orgánicos persistentes (COP) de la UE 2019/1021, ley de control de productos de higiene de Corea, Ley de Envasado y Etiquetado Justos de EE. UU. 16 CFR 500, etc.

REGULACIÓN EN DETERGENTES Y LIMPIEZA DEL HOGAR.

- Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes
- Ley Federal de Sustancias Peligrosas de EE. UU. (FHSA), Ley de Seguridad de Productos de Consumo (CPSC)
- Canadá, Australia, China, Hong Kong, Taiwán, ASEAN, etc

REGULACIÓN EN SANITIZADORES Y DESINFECTANTES:

- UE 528/2012 sobre biocidas, GPSD, EU REACH 1907/2006/CE,
- US FDA, EPA, EE.UU., regulaciones OTC, etc.



TRADUCCIÓN Y REVISIÓN DEL ETIQUETADO

SGS, a través de su red mundial de 2.600 oficinas y laboratorios, ofrece un "pull" de expertos no comparable al de cualquier otra organización. A través de estos expertos, conocedores de la legislación local en cada país, SGS es capaz de ofrecer un completo rango de servicios en materia de etiquetado de productos cosméticos, de detergencia e higiene.

Adicionalmente a una revisión documental, para asegurar el cumplimiento de la legislación local donde se comercializará el producto, SGS dispone de una extensa red de laboratorios donde poder analizar y comprobar lo indicado en el etiquetado.

Nuestro servicio incluye:

- Traducción especializada de textos de etiquetado, garantizando la correcta adaptación lingüística y cultural.
- Revisión legal y técnica para asegurar que la información cumple con las normativas locales y sectoriales, incluyendo la revisión de ingredientes, simbología...
- Asesoramiento integral sobre requisitos específicos de cada mercado, evitando riesgos de sanciones o retirada de producto.

Con SGS, su empresa asegura transparencia, cumplimiento normativo y confianza del consumidor en cualquier parte del mundo.



CERTIFICACIÓN: PRODUCTOS COSMÉTICOS

IFS HPC:

La norma **IFS HPC** para productos domésticos y de cuidado personal evalúa el sistema de gestión de la seguridad y la calidad y los procesos de producción. Es aplicable a los productos de marca propia de los minoristas, a las marcas de los fabricantes y a los productos sin marca de otras organizaciones de estas cuatro categorías:

- Cosméticos: maquillajes, cremas, champú, geles, etc.
- Productos químicos de uso doméstico: detergentes, productos de limpieza, velas, ambientadores, etc.
- Productos domésticos de uso diario: guantes, bolsas de basura, papel de aluminio, etc.
- Productos de higiene personal: tampones, cepillos de dientes, pañales, toallitas, etc.

Es especialmente valorada por grandes cadenas de distribución nacionales e internacionales, quienes comienzan a exigir esta certificación a sus proveedores de marca blanca como requisito para poder colaborar con ellos.

Con la certificación IFS, los fabricantes demuestran que pueden producir productos seguros y de alta calidad siguiendo los requisitos legales y las especificaciones de los clientes.



El mercado de cosmética e higiene crece rápidamente, impulsado por la atención al bienestar. Las marcas deben innovar para diferenciarse y cumplir normativas estrictas.

En SGS te ayudamos a validar declaraciones de producto, garantizar la seguridad del consumidor, fortalecer la confianza de tus cliente y que cumplas con la normativa vigente para este tipo de productos.

¿QUÉ SE CONSIDERA UN PRODUCTO COSMÉTICO O FARMACÉUTICO?

Los productos se clasifican según el uso al que se destinan y se regulan en consecuencia, sometiéndose a un mayor escrutinio los de mayor riesgo.

DEFINICIÓN (FDA) COSMÉTICO: «Productos que se frotan, vierten, pulverizan o aplican de cualquier otro modo sobre el cuerpo humano para limpiarlo, embellecerlo, potenciar su atractivo o modificar su aspecto».

- Cremas hidratantes
- Perfumes / Colonias
- Barras labiales
- Esmaltes de uñas
- Maquillaje de ojos / facial
- Champoos
- Desodorantes

CÓMO PODEMOS AYUDARTE

Desde SGS realizamos auditorías de 2° y 3° parte de tus productos cosméticos:

- **ISO 22716 - Cosméticos y productos de cuidado personal.** Combina las bondades de las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF ó GMPs) con la implementación de un sistema de Gestión como herramienta de dinamización de la mejora continua en los procesos. La introducción de la norma ISO 22716 supone un importante paso la seguridad de los productos cosméticos a nivel mundial.
- **V-Label (Auditoría y Certificación) .** Cosméticos veganos y vegetarianos



SGS PRODUCTIVITY

En un sector tan cambiante y competitivo como el de la cosmética, detergencia e higiene, cada segundo cuenta y cada recurso desperdiciado afecta directamente a la rentabilidad y la confianza del consumidor. Implementar un sistema de gestión Lean no es solo una mejora operativa: es una transformación estratégica que permite eliminar ineficiencias, reducir costes y garantizar la máxima calidad en cada etapa del proceso, en todos los departamentos de la empresa.

Las empresas que adoptan Lean logran procesos más ágiles, una respuesta más rápida a la demanda del mercado y una cultura orientada a la excelencia, donde cada empleado contribuye a generar valor real. El resultado: mayor productividad, reducción de desperdicios y una ventaja competitiva sostenible que convierte a la compañía en líder del sector.

Desde SGS Productivity lideramos en las empresas una transformación cultural sostenible, a través de una metodología, que contando con todas las personas, y apoyándose en indicadores adecuados consigue la excelencia empresarial. No solo desde los procesos productivos, la transformación también debe impulsar proceso ágiles (lean): en oficina (RRHH, Finanzas, Comercial, etc), desarrollo de productos y servicios, calidad, logística, desplegando una estratégica, y elevando también la cultura de Liderazgo.



TRADE SERVICES

SERVICIOS DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CARGA DE MERCANCÍA CON ALCANCE NACIONAL E INTERNACIONAL

SGS actúa como sus "ojos" para la revisión de su mercancía antes de la compra, en el momento de su carga y/o descarga y ante cualquier posible situación de desviación respecto a las especificaciones del producto.

INSPECCIONES DE PRODUCTO:

Inspección física de la mercancía, sobre un determinado número de muestras elegidas aleatoriamente, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Control visual de la mercancía (pruebas organolépticas, calibres ...)
- Control de cantidad / peso
- Verificación de envase y embalado
- Marcas

El informe final incluirá un informe fotográfico con los detalles más importantes recopilados durante la inspección; incluidos defectos, embalajes y marcas. El cliente de SGS podría decidir previamente qué puntos desea que se reflejen en este informe.

- Control inicial de la Producción (IPC): Se puede llevar a cabo cuando se haya producido aproximadamente el 10% de la mercancía.
- Control Durante la Producción (DUPRO): Se puede llevar a cabo cuando se haya producido del 30% al 50% de la mercancía.
- Control Aleatorio al Final de la Producción (FRI): Se realiza cuando el 100% de la mercancía está ya producida y embalada al menos en un 80%.

Estas inspecciones pueden ir unidas a muestreos para realizar bien análisis por parte de SGS bien envío de muestras al cliente.

SUPERVISIÓN DE CARGA

- Inspección visual del contenedor previa a la carga (estado de limpieza, estado del contenedor, olores)
- Inspección visual de la mercancía previa a la carga (paletizado, marcas, selección al azar de cajas y apertura para comprobación visual del producto)
- Comprobación de la mercancía de acuerdo con el packing-list
- Control de estiba
- Precinto de contenedor
- Informe de supervisión de carga
- Reportaje fotográfico
- Certificado (si aplica, para la emisión del certificado necesitaremos copia de la carta de crédito y BL finales)

SUPERVISIÓN DE DESCARGA EN DESTINO

OTRAS INSPECCIONES

Otros servicios cubiertos por SGS

INSPECCIONES PRE-EMBARQUE

TRADE FACILITATION SERVICES

Product Conformity Assessment & Pre-Shipment Inspections

SGS está acreditada por distintos organismos Gubernamentales para el desarrollo de Verificaciones de Conformidad de mercancías para la obtención del obligatorio Certificado de Conformidad (CoC) para el despacho de aduana y/o entrada de mercancía en destino.

Del mismo modo, SGS está autorizada para la ejecución de Programas de inspección Pre-embarque (PSI) según lo establecido por cada gobierno y/o organismo competente.

BENEFICIOS

Garantiza al importador-exportador cumplir con los requisitos de calidad, cantidad, etc…. en el producto acorde a las cláusulas de cartas de crédito y/o contratos de compra-venta de mercancía.

Notas:

- Todos los servicios de inspección incluyen la emisión del informe correspondiente por parte del inspector desplazado así como su trasmisión en formato electrónico a las direcciones que el cliente determine.
- Los inspectores de SGS realizaran las intervenciones con los equipos de protección individual generales como son, calzado de seguridad, casco y guantes así como bata o ropa de alta visibilidad según se necesite. Otros equipos específicos como medios de respiración o ropa de protección química o bacteriológica podrán originar gastos extras.
- Los inspectores de SGS desplazados al punto de inspección llevarán medios para la realización de fotografías descriptivas así como de medición de temperaturas. Cualquier elemento extra de medición o recogida de muestras, puede originar gastos.
- El almacenamiento y retención de muestras está incluido en el servicio de inspección para los primeros tres meses.



AUDITORÍA DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

La seguridad de los productos cosméticos, perfumería, de higiene y detergencia y el control de la calidad de estos productos son unas de las grandes preocupaciones de la sociedad y de la industria. Sin duda, buena parte de las características en materia de calidad y seguridad de esta gama de producto, vienen limitadas por los condicionantes productivos de las materias primas empleadas.

Los estándares de calidad requieren la evaluación de los proveedores como uno de los aspectos claves para el control de la calidad y seguridad del propio producto o posteriores.

SERVICIOS

Creación de estándares de evaluación de proveedores, adaptados a las necesidades de cada una de las industrias o empresas.

Definición de los protocolos de evaluación para llevar a cabo las auditorías de segunda parte de forma constructiva y de tal manera que constituya una auténtica oportunidad de mejorar para el proveedor y una prueba de seguridad para su empresa.

Auditorías periódicas de proveedores para el estándar definido, bien sea del propio cliente o acorde a un esquema de calidad definido.

BENEFICIOS

- Garantizar la calidad y seguridad de su producto en todo el proceso productivo.
- Minimizar los riesgos derivados de la propia naturaleza de la materia prima empleada.
- Ofrecer un producto uniforme y estable, que le permitirá la fidelización de sus clientes.
- Contribuir a la protección de la salud de los consumidores finales de su producto.
- Reducir el riesgo legal y económico en caso de demandas.

WWW.SGS.ES

© SGS Société Générale de Surveillance SA (2026)

SGS

When you need to be sure