

Nota 051/SCV/DFV/DNFD-2026
Panamá, 18 de junio de 2026

Para: POBLACIÓN EN GENERAL

De:  **MAGISTER URIEL B. PÉREZ M.**
Director Nacional de Farmacia y Drogas



NOTA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

LA COMISIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE ALERTA RÁPIDA (SAFETY GATE) EMITE BOLETÍN DE NOTIFICACIONES DE PRODUCTOS COSMÉTICOS QUE REPRESENTAN RIESGOS PARA LOS USUARIOS.

LA SECCIÓN DE COSMETOVIGILANCIA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACOVIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE FARMACIA Y DROGAS DEL MINISTERIO DE SALUD, DÁNDOLE SEGUIMIENTO A LAS NOTAS INFORMATIVAS EMITIDAS POR AUTORIDADES DE REFERENCIA EN MATERIA DE COSMETOVIGILANCIA, CONSIDERA PERTINENTE COMUNICARLES LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

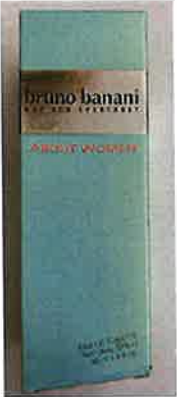
La Comisión Europea a través del sistema de alerta rápida conocida con el nombre “Safety Gate” emite informes semanales de alertas notificadas por autoridades nacionales responsables de la seguridad de ciertos tipos de productos entre ellos productos cosméticos. Las publicaciones de estas alertas contienen información sobre riesgos y medidas adoptadas para cada uno de los productos que a continuación detallamos:

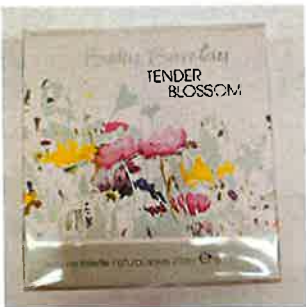
	Producto: VENALISA GEL POLISH Esmalte de uñas Marca: Venalisa Lote: FI9007 Código de barra: 6974684561031 País de origen: República Popular China País notificante: Eslovaquia Riesgo: Químico. El producto contiene según la lista de ingredientes, el producto contiene óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina (TPO), que está prohibido en los productos cosméticos Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista
	Producto: Lean Screen SPF50+ Marca: Ultra Violette Número de Lote: A1399, A1702, A1702B, A1705, A1961, A1961C, A1981, A2049, A2057, A2127, A2144, A2144A, A2144B, A2360, A2361, A2453, A2453A, A2453B, A2454, A2454A, A2455, A2550. Descripción del Producto: Protector solar, 50ml. Producto vendido en línea. País de Origen: Australia País notificante: Reino Unido en lo que respecta a Irlanda del Norte Riesgo: El factor de protección real del protector solar es inferior al declarado (valores medidos tan bajos como SPF 4) Medidas: Retirada del producto de manos de los usuarios finales Fabricante.

	Producto: Rubber Base MC 06 Sapphire Macarons Marca: NailsUp Número de lote: 20230817, 20250816 Descripción del producto: Esmalte de uñas, pensado como una capa base. Producto vendido en línea, en particular a través de www.nailsup.de. País de Origen: República Popular China País notificante: Alemania Riesgo: Químico. Contiene metacrilato de 2-hidroxietilo (HEMA) y phidroxianisol (mequinol), que están prohibidos en los productos de uñas para uso de los consumidores Medidas: Suspensión de la venta del producto Distribuidor.
	Producto: Mousse, ULTRA STRONG 4 Marca: Schwarkopf TAFT Lote: 0915190204 Código de Barra: 3838824083667 País de Origen: Alemania País notificante: Chequia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Destrucción del producto.Minorista
	Producto: SELECTION WOMEN Eau de Toilette Marca: s. Oliver Código de barra: 4011700855001 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor
	Producto: Shampoo Men 3-FACH-EFEKT COOL MENTHOL NON-STOP FRESH Código de barra: 4015100186666 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.

	Producto: Private Show Eau de parfum Marca: Britney Spears Código de Barra: 719346636681 País de Origen: Estados Unidos País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Retirada del producto del mercado.Distribuidor.
	Producto: Fantasy Eau de parfum Marca: Britney Spears Código de Barra: 719346065382 País de Origen: Francia País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Retirada del producto del mercado Distribuidor.
	Producto: Sportivo Eau de Toilette Marca: Lamborghini Código de Barra: 810876037198 País de Origen: Países Bajos País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor
	Producto: With Kisses Eau de Toilette Marca: Naomi Campbell Código de Barra: 73705221698 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor

	Producto: Tender Blossom Marca: Betty Barclay Código de Barra: 4011700367030 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría. Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto, retirada del producto del mercado y medidas complementarias. Distribuidor.
	Producto: STONE SUPERNOVA Marca: Replay Código de Barra: 679602193252 País de Origen: Italia País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Retirada del producto del mercado Distribuidor.
	Producto: Relover Eau de Toilette Marca: Replay Código de Barra: 679602861069 País de Origen: Italia País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor
	Producto: Naomi Desodorante Marca: Naomi Código de Barra: 737052335681 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor

	Producto: L'île intense Marca: INFINE Número de Lote: 1606 País de Origen: Francia País notificante: Francia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Retirada del producto de manos de los usuarios finales. Fabricante
	Producto: BLACK Marca: AMERICA Código de Barra: 025929154764 País de Origen: Reino Unido País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Retirada del producto del mercado Distribuidor.
	Producto: About Women Eau de Toilette Marca: Bruno Banani Código de Barra: 4082800620103 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.
	Producto: HARAMAIN TREASURE Eau de Parfum Marca: Al Haramain N° de lote: 141220011690 Código de Barra: 6600001259823 País de Origen: Emiratos Árabes Unidos País notificante: Bulgaria Riesgo: Químico. Según la lista de ingredientes, el producto contiene hidroxiisohexil 3-ciclohexeno carboxaldehído (HICC), que está prohibido en los productos cosméticos. Medidas: Retirada del producto del mercado. Distribuidor

	Producto: life Marca: Esprit Código de Barra: 4051395201424 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor
	Producto: Tender Blossom Marca: Betty Barclay Código de Barra: 4011700367009 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.
	Producto: Pure Woman Eau de Toilette Marca: MEXX Código de Barra: 737052682518 País de Origen: Alemania País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.
	Producto: Signature Marca: Celine Dion Código de Barra: 3607340376764 País de Origen: España País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.

	Producto: Sofia en Rose Marca: Eurocosmesi Número de lote: 1.176.51.001 Código de Barra: 8007033912579 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.
	Producto: Marca: Schwarkopf TAFT Número de lote: 0921Y62447 Código de Barra: 3838824083681 País de Origen: Alemania País notificante: Chequia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Destrucción del producto. Minorista.
	Producto: Balsamo quotidiano viso Marca: fitocosmetici di montagna Número de lote: 180/18 Código de Barra: 8051093713461 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.
	Producto: Diamond Pink DC6 Marca: RUSCONA Número de lote: 022021 País de Origen: Alemania País notificante: Eslovaquia Riesgo: Químico. Contiene óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina (TPO), que está prohibido en los productos cosméticos. Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.

	Producto: Sofia en Rose di Sofia Balestra Marca: Eurocosmesi Número de lote: 1.178.51.001 Código de Barra: 8007033912586 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.
	Producto: 15 Giugno, ore 10 sulla spiaggia di Porticciolo Eau de parfum. Marca: Eurocosmesi Número de lote: 821401 Código de Barra: 8007033940206 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.
	Producto: Luxviva Marca: Medavita Número de lote: 72027201 Código de Barra: 8033928505809 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.
	Producto: One night only Marca: Medavita Número de lote: 29791 Código de Barra: 8033928000953 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.

	Producto: Toy Make-Up Kits Marca: Desconocido Código de Barra: 6900000020043 6901000020019 6901000020057 6901000020286 País de Origen: República Popular China País notificante: Reino Unido en lo que respecta a Irlanda del Norte Riesgo: Químico. Contiene metilisotiazolinona (IM) (valor medido: 0,4 mg/kg), que está prohibido en los productos cosméticos sin enjuague. Medidas: Retirada del producto de manos de los usuarios finales. Importador.
---	---

Butylphenyl methylpropional (BMHCA)

El **butylphenyl methylpropional**, también conocido como Lialil, se utiliza como fragancia en una amplia variedad de industrias debido a su olor floral intenso. Como componente de mezclas de fragancias, sus principales usos incluyen productos cosméticos y de cuidado personal, así como productos de lavado y limpieza. El Lialil, también puede estar presente como sustancia aromática en productos para el cuidado del cabello, productos biocidas y artículos perfumados (ropa, borradores, juguetes, artículos de papel).

Algunas de sus propiedades preocupantes que justifican su clasificación como sustancia CMR (carcinogénica, mutagénica o tóxica para la reproducción) y su prohibición en productos cosméticos dentro de la Unión Europea son:

- Toxicidad reproductiva (puede afectar la fertilidad o el desarrollo fetal).
- Sensibilización cutánea (puede causar reacciones alérgicas en la piel).
- Persistencia ambiental y bioacumulación (aunque en menor medida, puede estar bajo evaluación).

El Reglamento (UE) 2021/1902 de la Comisión de la Comisión, de 29 de octubre de 2021 por el que se modifican los anexos II, III y IV de la regulación de Cosméticos (CE)1223/2009 en la que respecta del uso en cosméticos de determinadas sustancias clasificadas como carcinogénicos, mutagénicos o tóxicas para la reproducción (CMR) prohibió desde el 21 de marzo de 2021 la comercialización de cosméticos que contengan 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde cuyo nombre INCI es butylphenyl methylpropional (Lialil).

El Comité Científico para la Seguridad de los Consumidores de la Comisión Europea (SCCS, por sus siglas en inglés reevaluó esta sustancia y en su dictamen del 14 de diciembre de 2017 consideró que no se puede excluir su genotoxicidad.

El Reglamento (UE) 2021/1902 en síntesis, a la luz de los estudios realizados, prohíbe el uso de BMHC en los productos cosméticos.

Óxido de trimetibenzoildifenilfosfina (TPO)

Es un compuesto químico utilizado en sistemas de uñas artificiales para el relleno y en esmaltes de gel y recubrimiento para uñas por su propiedad como fotoiniciador, ya que su capacidad de absorción en el rango de onda larga del espectro UV genera radicales libres que inician la polimerización de los monómeros y oligómeros presentes en la fórmula por lo que el gel se endurece rápidamente adquiriendo resistencia y brillo. En otras palabras, favorece que el esmalte seque y endurezca bajo la lámpara UV/LED.

El **Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide (TPO)** fue clasificado como **sustancia CMR categoría 1B (tóxica para la reproducción)** por el **Reglamento delegado (UE) 2024/197**, de conformidad con el Reglamento CLP. Esta clasificación será aplicable a partir del **1 de septiembre de 2025**.

Como consecuencia, el TPO fue incorporado al **Anexo II del Reglamento (CE) N.º 1223/2009** mediante el **Reglamento (UE) 2025/877**, quedando **prohibido su uso en productos cosméticos** a partir de la misma fecha de entrada en vigor de su clasificación armonizada.

Metacrilato de 2-hidroxietilo (INCI: HEMA) / 2-Hydroxyethyl methacrylate

Es un monómero metacrilato con **potencial sensibilizante** significativo en contacto repetido con piel o mucosas; su presencia y uso en cosméticos (especialmente productos de uñas) plantea **riesgos de dermatitis de contacto** y otros efectos relacionados con la exposición prolongada es por ello que la **Normativa de la UE (Reglamento (EC) 1223/2009, modificado por el Reglamento (UE) 2020/1682) de la Unión Europea** restringe su uso a **productos para uñas de uso profesional** y exige **advertencias específicas** de uso profesional y riesgo de alergia.

Hidroxiisohexil 3-ciclohexeno carboxaldehído (HICC o Lyrall)

La **Regulación (UE) 2017/1410**, adoptada el **2 de agosto de 2017**, enmendó los Anexos II y III del Reglamento (CE) No 1223/2009 sobre productos cosméticos. En dicho documento se establece que:

Según el dictamen del SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety), el HICC es uno de los **alérgenos más frecuentes causantes de dermatitis de contacto** en Europa. Por ello, **su uso en productos cosméticos no debe permitirse**.

El artículo 2 de esta regulación dispone que, a partir del **23 de agosto de 2019**, ya **no pueden ponerse en el mercado cosméticos que contengan HICC**, y desde el **23 de agosto de 2021**, ya no pueden estar disponibles en el mercado.

Metilisotiazolinona *Methylisothiazolinone (MI)*

La metilisotiazolinona (MI) es un biocida perteneciente a la familia de las isotiazolinonas, utilizado principalmente como conservante antimicrobiano activo contra bacterias, levaduras y mohos, eficaz, pero con un perfil de riesgo elevado en términos de sensibilización cutánea.

La MI es un potente sensibilizante cutáneo. Se ha asociado a un aumento significativo de casos de dermatitis de contacto alérgica en Europa, puede causar eritema, prurito y eczema

La metilisotiazolinona (MI) ha sido objeto de evaluaciones científicas exhaustivas por parte del Scientific Committee on Consumer (Safety SCCS), concluyéndose que su uso presenta un riesgo significativo de sensibilización cutánea, lo que ha llevado a su prohibición en productos cosméticos sin enjuague y a su restricción a concentraciones máximas de 0.0015% en productos de enjuague, conforme al Reglamento (CE) N.º 1223/2009. Anexo V que corresponde a la lista de los conservantes admitidos en los productos cosméticos.

MEQUINOL (Éter Monometílico de la Hidroquinona)

El **mequinol (éter monometílico de la hidroquinona, CAS N.º 150-76-5)** es un derivado de la hidroquinona, sustancia que presenta un historial de restricciones debido a su potencial de causar irritación, toxicidad cutánea y a la incertidumbre asociada a su seguridad a largo plazo. En este contexto, la Unión Europea aplica el principio de precaución, en virtud del cual este tipo de compuestos tiende a ser restringido o excluido del uso cosmético general.

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1223/2009, instrumento jurídico que regula los productos cosméticos en la Unión Europea y tiene como objetivo garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana, el Mequinol se encuentra incluido en el Anexo III correspondiente a sustancias sujetas a restricciones específicas.

En este sentido, su uso está autorizado únicamente bajo condiciones estrictamente delimitadas: exclusivamente en sistemas de uñas artificiales, a una concentración máxima del 0,02 % tras la mezcla para su uso, y restringido a uso profesional. Asimismo, se establecen requisitos obligatorios de etiquetado orientados a minimizar los riesgos asociados a su utilización.

Situación en Panamá:

De manera preventiva la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas comunica esta información, ya que es posible que estos productos se puedan adquirir a través de plataformas en líneas.

Con relación a la sustancia **óxido de trimetibenzoildifenilfosfina (TPO)**, la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas como medida de prevención de riesgos,

emitió la **Resolución N° 218 de 22 de octubre de 2025** mediante la cual se ordena el retiro inmediato y no comercialización de todos los productos cosméticos que contengan dentro de su formulación óxido de trimetibenzoildifenilfosfina (TPO) y dimetiltolilamina (DMPT).

La resolución establece en su parte resolutive las siguientes disposiciones:

ARTÍCULO PRIMERO: Cancelar los registros sanitarios de los productos cosméticos contengan dentro de su formulación óxido de trimetibenzoildifenilfosfina (TPO) y dimetiltolilamina (DMPT).

ARTÍCULO SEGUNDO: Cancelar los trámites de registro sanitario de los productos cosméticos que contengan dentro de su formulación óxido de trimetibenzoildifenilfosfina (TPO) y dimetiltolilamina (DMPT).

ARTÍCULO TERCERO: Ordenar a los fabricantes y distribuidoras de los productos cosméticos que contengan dentro de su formulación óxido de trimetibenzoildifenilfosfina.

En el proceso de evaluación de los productos referidos en la nota de seguridad, se realizó una consulta en la base de registros sanitarios de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas, identificándose que los siguientes productos se encuentran registrados guardan coincidencia con uno de los productos que forman parte del informes de alertas emitido por la Comisión de la Unión Europea:

Nombre del Producto	Registro Sanitario	Fabricante	País
BRITNEY SPEARS FANTASY EAU DE PARFUM SPRAY	106953	ELIZABETH ARDEN, INC.	Estados Unidos
BRITNEY SPEARS SUNSET FANTASY EAU DE TOILETTE SPRAY.	103152	ELIZABETH ARDEN, INC.	Estados Unidos

Luego de revisar la información técnica contenida en los expedientes de registro sanitario de los productos indicados en la tabla, se detectó que tanto la fórmula como el etiquetado de los productos, declaran la presencia de **Butylphenyl Methylpropional (BMHCA)** como parte de sus ingredientes por lo que la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas ordenará la cancelación de los registros sanitarios de los productos descritos, debido a que contienen en su formulación un ingrediente prohibido en productos cosméticos.

El resto de los productos cosméticos que forman parte de la nota de seguridad, **no se encuentran registrados en Panamá** toda vez que al consultar la Base de Registros Sanitarios de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas no se encontró coincidencia con los productos indicados en el sistema de alerta Safety Gate.

La Sección de Cosmetovigilancia no ha recibido reporte de efectos indeseables relacionada con los productos indicados.

Recomendaciones:

- Se exhorta a la población en general a tomar en consideración la información enunciada en esta nota de seguridad.
- Adquirir los productos cosméticos en establecimientos autorizados para tal fin.
- Si presenta algún efecto adverso o indeseable a un cosmético, notifique a través del formulario digital disponible en la página WEB de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas, al cual puede acceder a través del siguiente enlace: <https://dnfd.minsa.gob.pa/form/notificacion-de-efectos-indeseab>
- Una vez completado el formulario, haga clic en “Enviar” para que este sea recibido directamente en el correo electrónico de la Sección de Cosmetovigilancia.
- Cuando informe de una reacción asegúrese de incluir la mayor cantidad de información posible: nombre exacto del producto, número de lote, la etiqueta o si sufre de alergia alguna sustancia en particular.

Le agradecemos el cumplimiento de las recomendaciones emitidas en esta nota de seguridad y le solicitamos hacer extensiva esta información a la población en general.

El objetivo de esta nota de seguridad es difundir información sobre la seguridad de los cosméticos basados en las comunicaciones de las Agencias Reguladoras Internacionales de referencia en materia de Cosmetovigilancia para el país. Esta es una traducción del texto original de carácter informativo. Cualquier incoherencia en el texto, prevalecerá el del texto en su idioma de origen.

Fuentes Bibliográficas:

1. Comisión Europea. Safety Gate: el sistema de alerta rápida de la UE para productos peligrosos no alimentarios https://ec.europa.eu/safety-gate-alerts/screen/search?token=_4nTI_mgqg8_zNHLbRfen3LowvVJYTyU-SqM8XEW
2. Comisión Europea. Cosling Ingredientes cosméticos: BUTILFENIL METILPROPIONA <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/details/31735>
3. ECHA Chemicals Database. 2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído <https://chem.echa.europa.eu/100.001.173/overview?searchText=BMHCA>
4. Unión Europea. EUR-Lex. Reglamento (UE) 1223/2009 de la Comisión Europea de 30 de noviembre de 2009. <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2009/1223/oj>
5. Cosling-Ingredientes cosméticos Anexo II Lista de Sustancias Prohibidas en Productos cosméticos <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/reference/annexes/list/II>

6. Cosling-Ingredientes cosméticos Anexo III Lista de Sustancias Prohibidas en Productos cosméticos <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/reference/annexes/list/III>
7. REGLAMENTO (UE) 2020/1682 DE LA COMISIÓN de 12 de noviembre de 2020 por el que se modifica el anexo III del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los productos cosméticos <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1682> [Consultado 13/01/2026]
8. Agencia Española de Medicamentos y otros productos Sanitarios (AEMPS)- Informa sobre la prohibición del uso de productos cosméticos con TPO. Publicada 10 de septiembre de 2025. <https://www.aemps.gob.es/informa/la-aemps-informa-sobre-la-prohibicion-del-uso-de-productos-cosmeticos-con-tpo/> [Consultada: 07/11/2025]
9. Comisión Europea. Cosling Ingredientes cosméticos: HIDROXIISOHEXIL 3-CICLOHEXENO CARBOXALDEHÍDO <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/details/41531> [Consultada: 07/11/2025]
10. Evaluación de seguridad modificada de la metilisotiazolinona utilizada en cosméticos. <https://doi.org/10.1177/1091581819838792>

-----última línea-----

AP/FN/ED