

Nota 029/SCV/DFV/DNFD-2026
Panamá, 20 de abril 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:

	<p>Producto: Alberto Carlos Eau de toilette Marca: Alberto Carlos Código de barra: 8029783043136 País de origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional. Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias Minorista..</p>
	<p>Producto: That's Amore Eau de toilette Marca: Gai Mattiolo Lote: A7468 Código de Barra: 8011530760007 País de Origen: Italia País notificante: Italiar Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional. Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias Minorista.</p>

	<p>Producto: Icy cold woman Marca: Creation lamis Código de Barra: 5414666006033 País de Origen: Emiratos Árabes Unidos País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias</p>
	<p>Producto: Springtime Flowers Marca: Black Onyx Lote: 7506 Código de barra: 871282810016 País de Origen: Francia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas</p>
	<p>Producto: fitness Fresh SHOWER GEL 2 in 1 Body & Hair Marca: Nivea Número de Lote: 20533490 01:28 5 Código de Barra: 4005808130238 País de Origen: Alemania País notificante: Chequia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Destrucción del producto. Minorista</p>
	<p>Producto: Crema giorno anti brufoli Marca: Nivea Número de Lote: 54650707 CA Código de Barra: 4005900140630 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.</p>

	<p>Producto: Thé Vert Eau de Toilett Marca: Batik Código de Barras: 8002135043947 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA) Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas</p>
	<p>Producto: Charro For Woman Gel de ducha Marca: Charro Código de barra: 8012423411303 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.</p>
	<p>Producto: Visit bright Eau de Toilett Marca: Azzaro Código de Barras: 3351500952052 País de Origen: Francia País notificante: Italia Riesgo: Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>
	<p>Producto: Apparition homme intense Eau de Toilette Marca: Emanuel Ungaro Código de Barras: 8032529115356 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas</p>

	<p>Producto: Mediterranean Moments Marca: Palmolive N° de Lote: 4157IT10223*B Código de Barra: 8714789857619 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional. (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.</p>
	<p>Producto: Pelli giovani Tónico Delicato Marca: CERA DI CUPRA N° de Lote: 4157IT10223*B Código de Barra: 8002140062018 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional. (BMHCA) Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor</p>
	<p>Producto: Keratin Therapy LISSE DESIGN SMOOTHING TREATMENT KIT EXPRESS, Step 2 Smoothing Fluid Mousse Maker Marca: ALFAPARF MILANO N° de lote: 24D434IA00 Código de Barras: Descripción del producto: Conjunto de 3 productos para enderezar el cabello, 40 ml, 100 ml y 40 ml, respectivamente, utilizados para enderezar permanentemente el cabello rizado o naturalmente encrespado. Producto vendido en línea, en particular a través de Amazon (ASIN: B0C24XX4ZV). País de Origen: Italia País notificante: Alemania Riesgo: Químico. El producto contiene ácido glicólico (valor medido hasta el 18,4%). El etiquetado del producto no contiene instrucciones de uso adecuadas a este respecto. El ácido glicólico puede causar daños oculares graves, irritación de la piel y reacciones alérgicas en la piel. Medidas: Suspensión de la venta del producto</p>
	<p>Producto: Styling mousse flexible curls Mousse de pelo Marca: Nivea Código de barras: 4005808678631 Descripción del producto: Mousse de peinado para rizos flexibles, 150 ml. País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor</p>

	<p>Producto: La Perla J'aime les fleurs Eau de Toilette Marca: La perla Código de barras: 8002135078116 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas.</p>
	<p>Producto: Bilboa Travel - CREMA SOLARE VISO E CORPO Protector solar Marca: BILBOA Código de barras: 8002410021394 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Distribuidor.</p>
	<p>Producto: 2 pink for her Loción corporal Marca: Lotto Código de Barras: 8009350804957 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>
	<p>Producto: Aftercolor Tinte para el cabello Marca: Aftercolor Código de Barras: 1005100000010 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>

	<p>Producto: Fresh vetiver Eau de Toilette Marca: Touch grigioperla Código de barras: 8002135070882 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>
	<p>Producto: ree time Cream Shower Caring Aloe Milk & inspiring scent of Star Fruit Crema de ducha Marca: Nivea Lote: 44066890 16:42 4 Código de barras: 9005800222929 País de Origen: Alemania País notificante: Chequia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Destrucción del producto. Minorista.</p>
	<p>Producto: Infiniment chopard Perfume Marca: Chopard Lote: L40316710253 Código de Barras: 341420066006 País de Origen: Francia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas.</p>
	<p>Producto: Del mar Aftershave Marca: Baldessarini Número de Lote: 80944937 Código de Barras: 737052449371 País de Origen: Reino Unido País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>

	<p>Producto: Over drive Senorita Perfume Marca: Creation lamis Código de barras: 5414666007733 País de Origen: Emiratos Árabes Unidos País notificante: Italia Riesgo Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minoristas</p>
	<p>Producto: LECHE NEUTRA PARA MASAJE Loción para la piel Marca: OXD PROFESSIONAL CARE Lote: 25125 País de Origen: España País notificante: España Riesgo: Microbiológico: El producto está contaminado microbiológicamente con levadura y bacterias mesófilas aeróbicas, como Pseudomonas aeruginosa y Staphylococcus aureus (valores medidos de hasta 260 UFC/g y 260 UFC/g, respectivamente). Si se utiliza en la piel dañada o si entra en contacto con los ojos, el producto puede causar infección, especialmente aquellos con un sistema inmunológico debilitado. Medidas: Retirada del producto de manos de los usuarios finales y Retirada del producto del mercado. Fabricante.</p>
	<p>Producto: Tohfa Perfume Marca: Bait Al Bakhoor Código de Barras: 6290171060130 País de Origen: Emiratos Árabes Unidos País notificante: Hungría Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias y Retirada del producto del mercado. Distribuidor.</p>
	<p>Producto: Gingla blu Espuma de baño Marca: Genny Código de Barras: 8002135089587 País de Origen: Italia País notificante: Italia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias. Minorista.</p>

Página N° 8
Nota No 029/SCV/DFV/DNFD-2026
20 de abril de 2026

	<p>Producto: Glamour pink Perfume Marca: Parfumania Código de barras: 6291993010419 País de Origen: Emiratos Árabes Unidos País notificante: Hungría Riesgo Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Prohibición de comercialización del producto y medidas complementarias Retirada del producto del mercado. Distribuidor</p>
	<p>Producto: Bright White Teeth Whitening Pen. Pluma blanqueadora de dientes Marca: Bright White País de Origen: República Popular China País notificante: Reino Unido en lo que respecta a Irlanda del Norte Descripción del producto: Pluma blanqueadora de dientes, 2 ml. Producto vendido en línea, en particular a través de eBay. Riesgo: Químico. El producto tiene una concentración excesiva de peróxido de hidrógeno como sustancia blanqueadora (valor medido: 7.32 %). El peróxido de hidrógeno es dañino si se ingiere y también puede causar irritación y úlceras cuando está en contacto con la piel o las membranas mucosas. Medidas: Destrucción del producto, Incautación de mercancías. Minorista. Retirada del producto del mercado online.</p>
	<p>Producto: Nourishing shower gel, ¡get ready!, for her Gel de ducha Marca: Adidas Lote: 9206 Código de Barras: 3607349795863 País de Origen: España País notificante: Chequia Riesgo: Químico. Contiene butylphenyl methylpropional (BMHCA). Medidas: Destrucción del producto</p>

Butylphenyl methylpropional (BMHCA)

El Reglamento (CE) N.º 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009, es el marco legal que tiene como finalidad garantizar un alto nivel de protección de la salud humana. El anexo II de esta normativa corresponde a aquellas sustancias que prohibidas en productos cosméticos y en esta lista el **Butylphenyl methylpropional (BMHCA) ocupa la posición 1666 ya que puede dañar el sistema reproductivo, dañar la salud del feto y causar sensibilización de la piel.**

A nivel de producto individual, el Butilfenil Metilpropional (p-BMHCA) (CAS 80-54-6) con alfa -tocoferol a 200 ppm puede considerarse seguro al usarse como ingrediente de fragancia en diferentes productos cosméticos con y sin aclarado. Sin embargo, considerando la exposición agregada determinista del primer nivel, derivada del uso conjunto de diversos tipos de productos, el butilfenil metilpropional a las concentraciones propuestas **no puede considerarse seguro.**

Ácido Glioxílico (o Glicoxílico)

El **ácido glioxílico (o glicoxílico)** es una sustancia química utilizada en ciertos productos cosméticos para alisar el cabello, particularmente en tratamientos conocidos como alisados o relajantes capilares de tipo brasileño.

Actualmente, esta sustancia no presenta restricciones específicas para su uso en productos cosméticos.

No obstante, en los últimos meses diversas agencias reguladoras internacionales han difundido información de seguridad sobre una posible asociación entre el uso de productos capilares que contienen ácido glioxílico y la aparición de insuficiencia renal aguda relacionada con la acumulación de cristales de oxalato de calcio. En octubre de 2024, la agencia francesa de seguridad alimentaria, Medioambiental y laboral (ANSES) emitió una alerta en el marco de su programa de cosmetovigilancia dirigida a profesionales de peluquería y usuarios, advirtiendo sobre este riesgo potencial.

En dicha alerta se refiere al análisis de cuatro casos de insuficiencia renal aguda asociados al uso de productos alisadores que contenían ácido glioxílico; las pacientes afectadas se recuperaron tras recibir tratamiento médico. Posteriormente, en enero de 2025, la ANSES confirmó que el ácido glioxílico fue muy probablemente el responsable de estos eventos, recomendando realizar una evaluación de riesgos conforme al Reglamento (CE) N.º 1223/2009 sobre productos cosméticos para determinar la posible restricción o prohibición de esta sustancia en productos capilares, así como evaluar sus derivados.

De forma similar, el Instituto de Salud Pública de Chile (ISP) ha advertido sobre eventos adversos graves asociados a alisadores que contienen ácido glioxílico. Según este organismo, la sustancia podría absorberse a través del cuero cabelludo, alcanzar el torrente sanguíneo y metabolizarse a ácido oxálico, favoreciendo la formación de cristales de oxalato de calcio en los riñones y desencadenando una posible nefropatía aguda.

Pseudomona aeruginosa

Las bacterias *Pseudomona aeruginosa* son bacilos Gram negativos aerobio facultativo, oportunista y ambiental. Su hábitat incluye agua, suelos y superficies húmedas y es capaz de proliferar en ambientes ricos en nutrientes.

La *Pseudomona aeruginosa* Es causante de infecciones nosocomiales y comunitaria en pacientes inmunocomprometidos o con dispositivos invasivos y es una de las bacterias prioritarias por su resistencia a antibióticos.

La presencia de *Pseudomonas aeruginosa* en cosméticos es un problema reconocido en la ciencia y regulación de productos cosméticos debido a su potencial para causar irritación o infección y por lo tanto está estrictamente regulada a través de normas internacionales como ISO 17516:2014, que exige su ausencia en los productos terminados.

Staphylococcus aureus

Staphylococcus aureus es una bacteria Gram-positiva en forma de cocos en racimo que forma parte de la microbiota normal de la piel y mucosas humanas. No obstante, puede convertirse en un patógeno oportunista cuando se altera la barrera cutánea, disminuyen las defensas del huésped o aumenta su carga bacteriana, causando infecciones cutáneas, de tejidos blandos e incluso intoxicaciones por enterotoxinas termoestables. Debido a estos riesgos, su presencia en productos cosméticos no es aceptable. En la Unión Europea, el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 exige que los cosméticos sean microbiológicamente seguros. Aunque el texto legal no enumera microorganismos concretos, las normas ISO y las guías del SCCS establecen que patógenos como *S. aureus* deben estar ausentes en 1 g o 1 mL de producto terminado. Este criterio se basa en la evaluación de riesgos y busca garantizar que los cosméticos no representen un peligro infeccioso ni toxicológico para el consumidor.

Peróxido de hidrógeno (H₂O₂)

El **peróxido de hidrógeno** es una sustancia ampliamente utilizada en productos cosméticos, principalmente como **agente oxidante, decolorante y blanqueador**, especialmente en productos capilares y de higiene oral.

En la Unión Europea, el peróxido de hidrógeno **no está prohibido en cosméticos**, pero su uso está **estrictamente regulado** por el Reglamento (CE) N.º 1223/2009. Las limitaciones se centran principalmente en la **concentración máxima permitida según el tipo de producto**, el **uso profesional en ciertos casos (como el blanqueamiento dental)** y requisitos específicos de **etiquetado y advertencias**, con el objetivo de garantizar la seguridad del consumidor y prevenir efectos adversos derivados de su carácter oxidante.

- a) Productos para el cabello: 12 % de peróxido de hidrógeno (40 volúmenes) con o sin enjuague. Se recomienda utilizar los guantes apropiados.
- b) Productos para la piel 4 % de peróxido de hidrógeno, con o sin enjuague

- c) Productos para endurecer las uñas 2 % de peróxido de hidrógeno, con o sin enjuague
- d) Productos bucales 0,1 % de H₂O₂, con o sin enjuague

Cuando se utiliza el peróxido de hidrógeno en productos para la piel, uñas o productos bucales se debe evitar todo contacto con los ojos, en cuyo caso debe enjuagar inmediatamente los ojos.

Situación en Panamá:

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

La Sección de Cosmetovigilancia no ha recibido reporte de reacciones adversas relacionada con alguno de los productos indicados en la presente nota de seguridad Sin embargo, al revisar la base de registro sanitario de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas se identificó que el siguiente producto tiene similitud con uno de los productos indicados en el Boletín "Safety Gate" emitido por la Unión Europea:

Producto	Fabricante	Registro Sanitario	País	Expedido / Fecha de Expiración
KERATIN THERAPY LISSE DESIGN SMOOTHING FLUID	BEAUTY & BUSINESS SPA DE: Italia	202342	ITALIA	30/10/2023 30/10/2033

Fuente: Base de Consulta Pública para validación de Registros Sanitarios de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas.

El **Acido Glioxílico** forma parte de la formulación del producto y de los ingredientes indicados en la etiqueta. Sin embargo, la información aprobada y amparada en el registro sanitario presenta las siguientes instrucciones de uso y las siguientes **Advertencias**: *"Seguir atentamente las instrucciones de uso. Utilizar guantes apropiados. No aplicar sobre el cuero cabelludo irritado o dañado. Evitar contacto con los ojos. Enjuagar inmediatamente los ojos si el producto entra en contacto con estos. Si se produce alguna reacción adversa, dejar inmediatamente de usar y buscar ayuda médica. Exclusivamente para uso externo. Mantener fuera del alcance de los niños. Solo Para Uso Profesional"*.

Como parte de las actividades de Cosmetovigilancia, la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas ha emitido las siguientes notas de seguridad relacionadas con algunos productos y temas de importancia relacionados:

- Nota de Seguridad 035/SCV/DFV/DNFD-2025 de 20 de junio de 2025 Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) - Informa Sobre el Cese de Comercialización, Retirada y Recuperación de un Lote del Producto **OXD Leche Neutra Para Masaje**. Producto Cosmético No Registrado En Panamá.

- Nota de seguridad 053/SCV/DFV/DNFD-2025 de 22 de agosto de 2025 titulada Advertencia sobre Riesgos de Posibles Efectos Adversos de Productos Para Alisar Cabello que Contienen Ácido Glioxílico.

El resto de los productos cosméticos que forman parte de la nota de seguridad, **no se encuentra registrados en Panamá** de acuerdo con la consulta realizada en Base de Registros Sanitarios de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas.

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 disponible en la página WEB de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas, descargando y completando el formulario de Notificación de Efectos indeseables al cual puede acceder a través del siguiente enlace: (https://www.dnfd.minsa.gob.pa/sites/default/files/general/formulario_de_notificacion_de_efectos_indeseables_a_cosmeticos.pdf)
- Enviar el formulario al correo electrónico de la Sección de Cosmetovigilancia (cosmetovigilanciafyd@minsa.gob.pa).
- 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=_4nTL_mgqg8_zNHLbRfen3LowvVJYTyU-SqM8XEW
2. Comisión Europea. Cosling Ingredientes cosméticos: BUTILFENIL METILPROPIONAL <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/details/31735>

3. Unión Europea EUR-Lex. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 de la comisión https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2020/1182/oj
4. ECHA Chemicals Database. 2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído <https://chem.echa.europa.eu/100.001.173/overview?searchText=BMHCA>
5. ECHA Chemicals Database. Cosmetic Products Regulation, Annex III-Restricted Substances https://echa.europa.eu/es/cosmetics-restricted-substances/-/legislationlist/substance/100.028.878?utm_source
6. Cosling-Ingredientes cosméticos Anexo II Lista de Sustancias Prohibidas en Productos cosméticos <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/reference/annexes/list/II>
7. Cosling-Ingredientes cosméticos Anexo III Lista de Sustancias Prohibidas en Productos cosméticos <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/reference/annexes/list/III>
8. Unión Europea. EUR-Lex. Reglamento (UE) 2021/1902 de la Comisión de 29 de octubre de 2021 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R1902>
9. 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>
10. Solicitud de datos sobre el ácido glioxílico utilizado en productos cosméticos. European Commission. https://single-market-economy.ec.europa.eu/consultations/call-data-glyoxylic-acid-used-cosmetic-products_en?utm_source=chatgpt.com

-----última línea-----

AP/FN/ED