



SOLDRIN® CLEAN OTIC
N° de Registro: Q-7833-279
Solución ótica limpiadora

DESCRIPCIÓN:

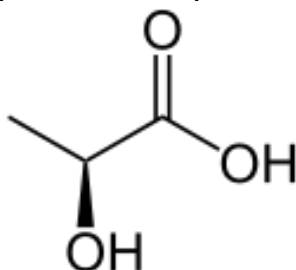
Solución limpiadora y antiséptica de aplicación ótica para perros y gatos. Elimina detritus celular, seca el canal auditivo y disuelve el cerumen acumulado.

FÓRMULA:

Cada 100 mL contienen:

Ácido Láctico	1.5 g
Ácido Salicílico	0.1 g
Vehículo cbp	100 mL

FÓRMULA ESTRUCTURAL ÁCIDO 2-HIDROXI-PROPANOICO (ÁCIDO LACTICO)



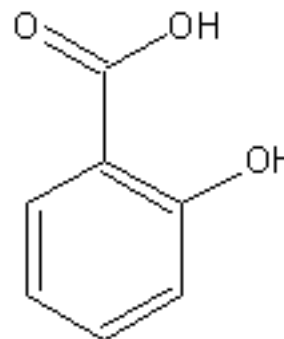
El ácido láctico, o su forma ionizada, el lactato, es también conocido por su nomenclatura oficial ácido 2-hidroxi-propanoico o ácido α -hidroxi-propanoico, es un producto intermedio del metabolismo, principalmente de los carbohidratos en los seres vivos.

El ácido láctico normalmente presente en la naturaleza es el isómero L, generalmente se fabrica mediante procesos de fermentación de sustratos ricos en glucosa, lactosa o polisacáridos y bacterias como *Bacillus acidilacti*, *Lactobacilos Cacei*. etc. Como tal, el ácido láctico está presente en leche y otros derivados lácteos y se usa en otros productos alimenticios, como sustancia reguladora del pH. En el ámbito de la cosmetología, su uso se encuentra en aumento, en diversos preparados para mejorar la textura, el tono y

en general el aspecto de la piel, (cremas antiarrugas, cremas hidratantes, filtros solares, etc.) Dentro de las propiedades que se le atribuyen al ácido láctico se encuentran:

- Acción hidratante: por su capacidad para fijar el agua de la capa cornea.
- Acción exfoliante y regeneradora de células: Esta propiedad se debe a que forma parte de los alfa hidroxi-ácidos (AHAs), grupo de ácidos orgánicos que se encuentran de forma natural en plantas, frutas y alimentos. Los AHAs en la epidermis estimulan la renovación celular reduciendo las arrugas, además actúan sobre la dermis incrementando su grosor.
- Acción antimicrobiana: Regula el pH alterado por las bacterias impidiendo su proliferación.
- Purificador de la piel y limpieza de poros obstruidos e incremento de ceramidas de la piel

FÓRMULA ESTRUCTURAL DEL ÁCIDO 2-HIDROXIBENZOICO (ÁCIDO SALICILICO).



El ácido salicílico descubierto en 1763, obtenido por primera vez del sauce blanco (salix alba), es un betahidroxiácido (BHA), ácido orgánico débil que tiene al mismo tiempo una función de ácido carboxílico y de fenol ya que también se le considera el orto fenol del





ácido benzoico. Posee características antiinflamatorias cuando se administra en forma de sus derivados; siendo los más conocidos, el ácido acetilsalicílico y el salicilato de metilo.

El ácido salicílico es el aditivo clave en numerosos productos para el cuidado de la piel diseñados para tratar acné, psoriasis, callosidades y verrugas etc. Evita que los poros se tapen y tiene un efecto exfoliante en las células de la piel, por lo que el ácido salicílico es un ingrediente activo en champús.

El ácido salicílico es un medicamento que degrada la queratina, proteína que forma parte de la piel; disuelve el cemento intercelular y produce descamación. Proporciona un efecto antibacteriano en la zona afectada especialmente en las pieles seboreicas.

MODO DE ACCIÓN:

El ácido láctico incrementa la penetración de los principios activos, debilita los vínculos entre las células muertas disminuyendo la adhesión de unas con otras. Estimula la renovación de las células epidérmicas y elimina la melanina ya existente. Por su parte, el ácido salicílico se utiliza tópicamente como agente queratolítico, queratoplástico y antiseborreico, así como antibacteriano y antifúngico. En dermatología veterinaria se utiliza ampliamente para tratar diversas enfermedades queratoproliferativas.

INDICACIONES:

SOLDRIN® CLEAN OTIC es un agente limpiador especial, no irritante para la limpieza de oídos con propiedades antisépticas desarrolladas bajo los criterios más recientes en dermatología.

SOLDRIN® CLEAN OTIC elimina el exudado tisular y detritus celulares. Especialmente útil para limpiar los oídos húmedos con cerilla y eliminar el olor desagradable (producido por estas condiciones). **SOLDRIN CLEAN® OTIC** ayuda a proporcionar un ambiente óptimo para la regeneración tisular.

SOLDRIN CLEAN® OTIC® esta indicado para la limpieza de rutina del oído externo y el canal auditivo así como pre-tratamiento antes de la aplicación de otra terapia.

INSTRUCCIONES DE USO Y DOSIFICACIÓN

Para realizar la limpieza del conducto ótico, es importante que cuente con la ayuda de una persona que pueda sostener a la mascota, coloque al paciente en cuadripedestación (parado en sus 4 miembros), realice una ligera rotación de la cabeza de manera lateral aproximadamente 40°, al lado opuesto del oído a limpiar, vierta suficiente solución limpiadora directamente en el canal, hasta inundarlo por completo sin que ésta se derrame, realice un suave masaje al oído, espere unos minutos y limpie con algodón el exceso de la solución.

Para la limpieza de la cara interna del pabellón auricular (oreja), empape una torunda de algodón y limpie con cuidado. Esta operación puede realizarse las veces que sean necesarias, hasta lograr una limpieza adecuada en el oído. Tenga cuidado de no producir irritación por una fricción excesiva, Para la limpieza de rutina puede usarse dos o tres veces por semana, según lo indique el médico veterinario. Como pre-tratamiento, puede usarse para limpiezas diarias antes de cada aplicación de otras terapias tópicas como en el caso de otitis.



EFFECTOS SECUNDARIOS:

- Los efectos secundarios del ácido láctico más frecuentes en los animales son: ligera picazón, ardor, eritema y descamación transitorios.
- Otras reacciones adversas de menor frecuencia son: irritación, eczema, petequias, resequedad e hiperpigmentación.





El uso tópico del ácido salicílico puede inducir raramente dermatitis alérgica por contacto, así como ocasionar resequedad excesiva e irritación en algunos animales.

Los animales alérgicos a los salicilatos pueden presentar: urticaria, edema angioneurótico, rinitis y en casos extremos puede presentarse broncoespasmo, disnea severa e incluso paroxística fatal.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Evite la ingestión del producto por parte de animales, en caso de que ocurra, acuda al Médico Veterinario.
- No usar por periodos prolongados, más allá de las recomendaciones del Médico Veterinario.
- Evite, en los animales, el contacto con los ojos, mucosas y llagas abiertas.

PRESENTACIÓN:

Caja con un frasco de 120 mL.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

Cualquier presentación de Reacción Adversa deberá ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PISA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PISA Agropecuaria S.A. de C.V.

