



**PRODUCTOS AMIGABLES CON  
LAS MASCOTAS Y EL MEDIO  
AMBIENTE.  
100 % NATURALES**



**SIN ODORIN**



<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	La tecnología de Sin Odorin tiene una triple acción que repele a través del olfato a caninos y felinos, creando así un hábito de evitar acercarse a esa zona; eliminar el olor de marcado territorial de raíz y desinfectar el área de forma segura para los habitantes de la casa.
<b>PRESENTACIÓN</b>	ENVASE PVC DE 500 ML, 1, 5, 10 LITROS
<b>INGREDIENTES</b>	GLICERINA, ALCOHOL, NONIL METIL CETONA, AGUA.
<b>AROMA/ SABOR</b>	AROMA LIMÓN
<b>pH</b>	NO APLICA
<b>FORMA FARMACEUTICA</b>	LÍQUIDO
<b>VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>	AMBIENTAL

## PROPIEDADES

- Formulado para ser aplicado el área o mueble que se desea la mascota evite orinar.
- Actúa como un eficiente bactericida y fungicida, eliminando así riesgos a la salud del dueño y la mascota
- Eliminan de raíz el mal olor, eliminando así el aroma de marcaje que pudiera incitar a la mascota a seguir marcando ese lugar.
- Su uso constante eliminara paulatinamente el mal hábito de la mascota.

Bellavista No. 52, Col. El Mirador, Alcaldía Xochimilco. Ciudad de México, Código Postal 16060

Tel. 55 56 94 05 74 – 55 26 11 96 22

[ventas@ruimicalab.com.mx](mailto:ventas@ruimicalab.com.mx)

[www.ruimicalab.com.mx](http://www.ruimicalab.com.mx)

### **El olfato en perros**

Perros y gatos pertenecen a un grupo de mamíferos conocidos como macrosmáticos, grupo en el cual están clasificados especies cuyo sentido del olfato está sumamente desarrollado siendo de estas dos, los perros, la especie que se destaca por su sensibilidad olfativa. Los perros presentan un desarrollo anatómico de su nariz que favorece su capacidad olfativa. La cavidad nasal del canino se divide por el tabique nasal en dos vías respiratorias bilateralmente simétricas, cada uno compuesto de tres principales regiones: Vestíbulo nasal, respiratorio y olfativo.

### **Membrana olfativa**

Las especies macrosmáticas, como el perro, tienen una extensa membrana mucosa olfatoria. Esta se encuentra en la porción caudodorsal de la nariz y está constituida por células olfatorias, que son derivadas del sistema nervioso central y poseen en el extremo mucoso pelos olfatorios (o cilios); son las receptoras de las sustancias odoríferas y responsables de la transmisión del estímulo. A mayor número de cilios mayor posibilidad de captar moléculas odoríferas.

La información olfativa se transmite al núcleo amigdalino y la corteza olfativa primaria. Otras vías para procesar la información olfativa comprenden el tálamo, el hipotálamo, la corteza entorrina y el hipocampo.

Para su detección, las moléculas deben ser volátiles, ya que son las únicas que pueden inhalarse por las fosas nasales. Además, deben ser, al menos ligeramente hidrosolubles para atravesar la barrera acuosa del moco que recubre a la membrana olfativa y deben ser ligeramente liposolubles porque los constituyentes lipídicos de la membrana del cilio repelen de los receptores proteicos de la membrana las sustancias olorosas no liposolubles.

### **Haz olfatorio**

El haz olfatorio en el cerebro se divide en:

- El área olfatoria medial: esta área tiene que ver con las respuestas más primitivas frente a los olores como la salivación y el lamido.
- El área olfatoria lateral: tiene como función el aprendizaje frente a diversos olores

### **Órgano vomeronasal**

Con este órgano los perros tienen una capacidad olfatoria que los humanos no tienen, localizado en el paladar del perro, y debido a su localización se cree que participa en la percepción de moléculas de gran tamaño no volátiles. Las células receptoras de este órgano son similares a las del sistema olfatorio principal, con la excepción de la falta de procesos ciliares presentando microvellosidades hacia la zona mucosa. Actualmente se cree que el órgano vomeronasal está relacionado con la percepción de feromonas, desempeñando funciones importantes en la regulación de la conducta sexual, en reconocer otros animales y gente, así como otras conductas sociales

### **Acción repelente:**

El ácido acético es un ácido orgánico de dos átomos de carbono, siendo el grupo carboxilo el que le confiere las propiedades ácidas a la molécula. Es el principal responsable del sabor y olor agrio del vinagre. El aroma que desprende este ácido disuade a la mascota de acercarse, ya que en la naturaleza los aromas ácidos suelen provenir de alimentos en putrefacción, lo cual alerta a la mascota de un posible peligro por intoxicación.

El rango de umbrales de olor admisibles del ácido acético es bastante amplio y solo en soluciones muy concentradas puede resultar irritante para el olfato.

### **Acción desinfectante:**

**Sin Odorin** es un desinfectante efectivo que destruye microorganismos anaerobios, ya que, en contacto con la enzima catalasa (enzima presente en todos los tejidos de los microorganismos) se descompone, produciendo la desnaturalización de las enzimas bacterianas y sus membranas, perdiendo su función y como consecuencia la muerte celular. De tal forma que **Sin Odorin** es un biocida de alto nivel (virucida, bactericida, fungicida y esporicida) en un amplio rango de pH y temperatura.

### **Eliminador de olor:**

Su misma naturaleza lo hace reaccionar con moléculas que causen mal olor, equilibrando los niveles de acidez o alcalinidad producidos por sustancias muy ácidas o muy alcalinas (mismas sustancias que generan el mal olor en la naturaleza), eliminando realmente el olor al descomponer las moléculas en compuestos más simples.

## **ESPECIES**

NO APLICA

## **MODO DE EMPLEO**

### **En exterior:**

En caso de ser un área ya frecuentada por la mascota, lave con agua y su detergente de preferencia. Espere a que se seque y a continuación aplique de 4 a 5 atomizadas sobre el área a tratar. Repita la operación cada 5 horas. Si la micción no es muy abundante, puede aplicarlo directamente sobre está.

### **En interior:**

En caso de ser el suelo, aplique de 2 a 3 atomizaciones sobre esa área de una a dos veces al día. Para muebles, humedecer (no mojar) un paño limpio y frotar con este el mueble que quiera tratar.

## **ADVERTENCIAS**

Uso exclusivamente externo para ambientes, pisos. Evítese el contacto con los ojos y nariz de los animales. En caso de ser ingerido o presentar alguna reacción consulte al veterinario. Manténgase en un lugar fresco, seco, protegido de la luz y fuera del alcance de los niños.

Bellavista No. 52, Col. El Mirador, Alcaldía Xochimilco. Ciudad de México, Código Postal 16060

Tel. 55 56 94 05 74 – 55 26 11 96 22

[ventas@ruimicalab.com.mx](mailto:ventas@ruimicalab.com.mx)

[www.ruimicalab.com.mx](http://www.ruimicalab.com.mx)