



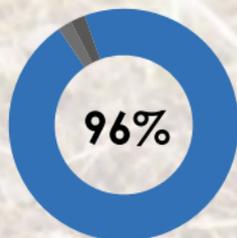
**Kopros<sup>®</sup> C**  
Tecnología Geolife



**Programa libre  
de químicos  
para granjas  
avícolas**

**GEOLIFE<sup>®</sup>**  
Naturaleza Tecnologizada

## Emisiones de amoníaco - El ganado representa una fuente importante de emisión de amoníaco, de gran impacto al medio ambiente, a la salud humana y animal, a la calidad y productividad agropecuaria.



Emisiones  $\text{NH}_3$  por sector.



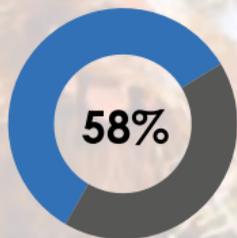
96% Agropecuario



2% Transporte



2% Otros



Emisiones  $\text{NH}_3$  en el sector agropecuario.



58% Ganadería



42% Agrícola



Máxima exposición al  $\text{NH}_3$



Valor límite medio cotidiano (8 horas) en los lugares de trabajo.

Para abatir las emisiones de amoníaco en el ganado, hemos desarrollado Kopros, un producto absolutamente seguro, con características tales como:

- **Libre de químicos:** contiene solo sustancias de origen natural.
- **Libre de organismos genéticamente modificados:** contiene solo microorganismos naturales presentes en el medio ambiente e inofensivos (Clase 1 OMS).
- **Libre de riesgo:** aplicación sin necesidad de protectores personales\*.

\*Producto en polvo y líquido: Se aconseja el uso de mascarillas a personas con problemas respiratorios.



## Kopros - línea de productos innovadores aplicados a la ganadería.

Kopros es un activador y estabilizador de la actividad microbiológica, que permite:

- **Restablecer el equilibrio ideal de la flora microbiana, al eliminar las emanaciones de amoníaco** y otros gases indeseables, mejorando el ambiente de trabajo y la calidad de vida de los animales.
- **Mejorara la actividad microbiológica natural presente en los estiércoles sólidos y líquidos** favoreciendo el desarrollo natural del ciclo del nitrógeno.

El uso de **Kopros** en el ganado permite:

- La reducción drástica, si no total, de emisión de gases no deseables, de los animales.
- Mejor estado de salud y limpieza de los animales
- Desincrustación de los establos, suelos, muros y fosas de estiércoles líquidos.
- Reducción de aproximadamente 1/3 del volumen de los estiércoles.
- Madurez completa de los estiércoles sólidos y líquidos en 4-6 meses.
- Esparcimiento inodoro de los estiércoles sólidos y líquidos sobre los campos beneficiados con materia orgánica estabilizada.

## Algunos resultados en galpones de pollos son:

- 90%** Reducción de las emisiones de amoníaco en los criaderos.
- 25%** Reducción de las lesiones en patas.
- 18%** Reducción de dermatitis.
- 8%** Reducción de mortalidad.
- 7%** Aumento de peso de los animales.
- 11%** Aumento de ganancias totales.

*"El uso de Kopros nos ha permitido reducir el ciclo de crecimiento de 49 a 41 días, obteniendo beneficios económicos notables. En 22 años de crianza no había visto nunca algo semejante."*

**Gilbert Pomerleau – Québec, Canadá.**





**Geolife, S. de R.L. de C.V. es una compañía de Bioma, empresa Suiza con más de 25 años de presencia internacional.**

Bioma es una empresa innovadora en la producción y mercadeo de productos "Libres de químicos" y "libres de organismos genéticamente modificados" para la agricultura, la remediación ambiental, la zootecnia y la enología, la conservación de alimentos y el bienestar animal y humano. Nuestros productos optimizan todos los procesos biológicos, promueven la microbiología autóctona y permiten alcanzar un equilibrio perfecto en el sistema de biomasa, posibilitando la disminución del impacto ambiental de las producciones agrícolas, zootécnicas, enológicas y alimentarias. Los resultados para los usuarios se traducen generalmente en una producción de nivel superior, desde el punto de vista de desempeño y calidad organoléptica.

**Tecnología Geolife®**  
**Un proceso de producción innovador y propio.**

La efectividad de nuestros productos es garantizada por un proceso de producción propia de denominación "Tecnología Geolife", que permite activar e incorporar las innumerables variedades de compuestos orgánicos, presentes en nuestros productos, manteniendo la eficacia original. La Tecnología Geolife permite el uso de nuestros productos con una gran facilidad y absoluta garantía de seguridad en su manejo.



**GEOLIFE**<sup>®</sup>

Una compañía de  
**Bioma**<sup>®</sup>

### Distribuidor exclusivo en Mexico

**Geolife Swiss, S. de R.L. de C.V.**

Bld. Puerta de Hierro 5153, Int. 203

Fraccionamiento Plaza Andares

Zapopan, Jalisco, CP 45116

México

[www.geolife.com.mx](http://www.geolife.com.mx) - [info@geolife.com.mx](mailto:info@geolife.com.mx)



Soy libre de químicos

### Productor

**BIOMA SA** - 6572 Quartino, Suiza - [info@bioma.com](mailto:info@bioma.com) - [bioma.com](http://bioma.com)