

### Descripción

LacTrol Plus es un líquido transparente, incoloro o ligeramente amarillento, e inodoro, formulado con una mezcla sinergizada de ácido láctico y ácidos orgánicos

Lactrol Plus está específicamente diseñado para la disminución de la carga microbiana en canales de aves, así como de ganado bovino, ovino y porcícola.

### Usos recomendados

El principal uso de LacTrol Plus es disminuir la carga de bacterias patógenas y de aquellas que causan deterioro en los canales de los animales en los que se aplican.

Tanto el ácido láctico como los ácidos orgánicos están permitidos bajo las regulaciones del Programa Nacional Orgánico de USA (National Organic Program, NOP) para su uso en la producción de cultivos orgánicos, la producción de ganado orgánico y en el manejo de alimentos orgánicos.

### Especificaciones Técnicas

Apariencia	Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento
Olor	Ligero olor ácido
Densidad, g/l	
Acidez	

Características	Solución HACCP
El ácido láctico y el ácido cítrico sinergizan su acción desinfectante	Mientras que el ácido láctico propicia la destrucción de las membranas celulares, los ácidos orgánicos quelatan iones metálicos esenciales para el desarrollo microbiano.
No requiere enjuague posterior a su aplicación	Adicional al alto nivel de desinfección mejora la percepción sensorial de las carnes en las que se aplica.
Estable en un amplio rango de temperatura	Puede utilizarse en las temperaturas usuales en las empresas alimenticias: desde 0 °C hasta 40 °C.
Aprobados por JECFA	JECFA considera que las cantidades residuales en alimentos tratados con ácido láctico y cítrico no son motivo de preocupación en términos de salud pública al momento de su consumo bajo las condiciones de uso previstas.
Aprobado por FDA	El ácido láctico y los ácidos orgánicos se encuentra listados en el 21 CFR como productos seguros.
El ácido láctico y los ácidos orgánicos están en la Lista N de EPA	Su uso ha sido aprobado por EPA para inactivar el COVID.
El uso combinado de los dos ácidos requiere menor concentración	Impide que se desarrolle la resistencia de los microorganismos a los desinfectantes convencionales.

### Instrucciones de uso

Dada la amplitud de uso de LacTrol Plus se recomienda se realicen evaluaciones microbiológicas para determinar las concentraciones óptimas de uso. Como recomendación general, se puede iniciar con aplicaciones al 2 % de LacTrol Plus. Su eficacia se sinergiza al aplicarlo a una temperatura de 40 °C. LacTrol Plus deberá aplicarse después de que se haya escurrido el exceso de agua caliente utilizado en el enjuague del canal. Para más información, consulte a nuestro Departamento Técnico: [asistencia.tecnica@haccp.mx](mailto:asistencia.tecnica@haccp.mx)

### Presentación

LacTrol Plus está disponible en porrones de plástico de 5, 20 y 50 litros, así como en tambores de 200 litros

### Precauciones y primeros auxilios

No se deje al alcance de los niños. Utilice equipo de seguridad. En caso de contacto ocular, enjuagar con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos y consulte a un especialista. No ingerir. Para más información, consulte la respectiva Hoja de Seguridad.