

# TECXAFIL® 20 POLVO

Hoja Técnica 43009

Fecha: 03/07/2018

Versión: 05

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>TECXAFIL® 20 POLVO</b> Es un pigmentante natural saponificado y estabilizado, obtenido a partir de las flores de Marigold ( <i>Tagetes erecta</i> ), fuente natural de xantofilas.				
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	Cada 1000 g de TECXAFIL® 20 POLVO contiene:  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Xantofilas</td> <td style="text-align: right;">20 g</td> </tr> <tr> <td>Excipientes c.s.p</td> <td style="text-align: right;">1000 g</td> </tr> </table>	Xantofilas	20 g	Excipientes c.s.p	1000 g
Xantofilas	20 g				
Excipientes c.s.p	1000 g				
<b>3. FORMA FARMACÉUTICA:</b>	Polvo.				
<b>4. DATOS CLÍNICOS:</b>					
<b>4.1. Especie de Destino</b>	Aves (pollos de carne y gallinas de postura)				
<b>4.2. Indicaciones de uso</b>	<b>TECXAFIL® 20 POLVO</b> está indicado para dotar de una tonalidad amarillo brillante a la piel de los pollos de engorde e incrementar la tonalidad naranja en la yema de los huevos. Puede ser administrado con pigmentantes naturales o sintéticos, ya que actúa en forma sinérgica con las xantofilas presentes en los alimentos balanceados tales como maíz amarillo, gluten de maíz, harina de alfalfa, etc.				
<b>4.3. Contraindicaciones</b>	No se han reportado.				
<b>4.4. Precauciones especiales de uso</b>	Mezclar bien con el alimento para asegurar la distribución homogénea. Proteger el empaque de daños físicos. Se recomienda mantener alejado de fuentes de ignición y fuego.				
<b>4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales</b>					
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, etc.). Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.					
<b>4.5. Reacciones adversas</b>	No se ha registrado ninguna reacción indeseada local o general cuando se respeta la dosis y modo de administración indicados.				
<b>4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción</b>					
No se han reportado.					
<b>4.7. Posología y modo de administración</b>	Vía oral.				
• <b>Aves:</b>	La dosis varía en función del contenido de xantofilas en la ración alimenticia básica y del grado de color que se desea obtener. Se recomienda una dosis de 10 g a 30 g de xantofilas/t de alimento o consultar al nutricionista.				
<b>4.8. Sobredosis</b>	Administrar solamente a las dosis y especies recomendadas, en caso de sobredosificación accidental, descontinuar el producto.				
<b>4.9. Periodo de retiro</b>	Este producto no lo requiere.				
<b>5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:</b>					
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>					

Los carotenoides absorben selectivamente parte del espectro de luz visible, por lo cual son denominados pigmentos. Son absorbidos eficientemente en el intestino delgado juntamente con otros componentes lipídicos, siendo transportados vía sanguínea mediante lipoproteínas hasta los tejidos diana donde se depositan; por ejemplo, tejido subcutáneo, tejido adiposo, tarsos, piel y yema de huevo.

En su estado natural las xantofilas se encuentran en forma de ésteres de ácidos grasos, estos son saponificados en la parte superior del intestino delgado, permitiendo así su digestión. Este proceso se lleva a cabo por acción de las enzimas que actúan sobre las cadenas esteáricas (lipasas intestinales), siendo hidrolizadas y quedando disponibles para ser captadas por el epitelio ciliar del intestino delgado; sin embargo, la hidrólisis es realizada de manera parcial. Realizar la saponificación previa de las xantofilas, permite una mayor biodisponibilidad del pigmento, lo cual se traduce en un mayor depósito del mismo.

Las xantofilas derivadas del Marigold, son ricas en Luteína, la cual ayuda a fortalecer el sistema inmunológico de las aves, a superar los estados de estrés, y a incrementar su resistencia contra virus y enfermedades.

Como excipientes, se tienen tierras inertes de origen mineral, las cuales evitan la proliferación de bacterias u otros organismos patógenos.

#### 6. DATOS FARMACEUTICOS:

<b>6.1. Incompatibilidades</b>	No se ha reportado.
<b>6.2. Tiempo de vida útil</b>	12 meses.
<b>6.3. Precauciones de almacenamiento</b>	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C, protegidos de la luz UV y humedad. Mantener el empaque cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Bolsas trilaminadas de aluminio de 5 kg, 10 kg y 25 kg .
<b>6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho</b>	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
<b>7. Reg. SENASA N°:</b>	A.07.01.N.0072.

*La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.*