



## FICHA TÉCNICA ACRILAN

**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO**  
**ACRILAN**

**CLASIFICACIÓN**

Ungüento cicatrizante tópico, bactericida y repelente No. 8048-52-0.

**FORMA FARMACEUTICA**

Pomada tópica.

**FORMULA CUALICUANTITATIVA**

Cada 100 g contiene:

Acriflavina.....	1	g
Agua destilada.....	1	g
Petrolato líquido.....	4	g
Oxido de zinc .....	20	g
Lanolina anhidra .....	20	g
Petrolato amarillo.....	54	g

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:**

***Presentación y características del envase:***

Tubo colapsible de aluminio de 50 g empacado en cajas de cartón de 122 unidades.

***Sistema de inviolabilidad:***

Sello de aluminio propio del tubo.

***Contenido:*** 50 g

**VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION**

El producto se debe administrar por vía tópica exclusivamente, en el área de la(s) herida(s). Aplicar diariamente una capa de producto sobre la(s) área(s) afectada(s).

**PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU USO**

No se aplica porque el producto viene preparado para su aplicación.



## **DURACION MAXIMA DESPUES DE SU RECONSTITUCION**

No se aplica.

## **DOSIFICACION**

### ***Dosificación del producto formulado***

No hay dosis definida al no haber tamaño de área definida a tratar.

### ***Intervalo entre dosis***

De 12 a 24 horas dependiendo de la extensión y profundidad de la(s) herida(s).

### ***Duración del tratamiento***

Utilizar el producto diariamente hasta que las zonas afectadas cicatricen totalmente.

### ***Margen de seguridad***

Amplio margen de seguridad.

## **FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO**

Fármaco de escasa absorción, por lo que su efecto es localizado y limitado al sitio de administración.

## **FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO**

El óxido de zinc es prácticamente insoluble en agua y alcohol y es soluble en ácidos minerales diluidos, se utiliza tópicamente como astringente de acción moderada y precipitador de proteínas, teniendo un efecto protector en algunas patologías de la piel. Se considera como un protector mecánico de superficies para asegurar la protección oclusiva contra el medio externo y como vehículo para diferentes medicamentos.

La acriflavina es un colorante con propiedades antisépticas, con efecto sobre bacterias y hongos, favoreciendo así los procesos de cicatrización de heridas en la piel

## **EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS**

### ***Contraindicaciones y limitaciones de uso***

Ninguna.

### ***Precauciones antes, durante y después del tratamiento***

Considerar sobre todo en las especies de compañía, que el producto mancha las superficies con que hace contacto.



## **TOXICIDAD**

### **INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES (Síntomas, conducta de emergencia y antídoto)**

No existen reportes que indiquen la toxicidad del producto en animales.

### **INTOXICACIONES EN EL HOMBRE (Tratamiento y antídoto, datos de centros toxicológicos de referencia)**

No reportados. Producto no tóxico.

## **ECOTOXICIDAD**

Los antibióticos y las sulfas, por ejemplo, podrían inducir el desarrollo de resistencia antibacteriana. (Halling-Sorensen et al., 1998; Shafiani y Malik, 2003; Amin et al., 2006).

La acriflavina tiene efectos bactericidas y algo de fungicida sobre ciertos hongos.

Si bien es cierto la acriflavina, como materia prima en su presentación altamente concentrada, posee una gran toxicidad para algunos organismos acuáticos, también el producto es utilizado ampliamente en acuarios para la prevención o tratamiento de algunas enfermedades de los peces.

El principal uso del óxido de zinc consiste en prevenir daños a la epidermis y acelerar el alivio de pequeñas heridas e inflamaciones, ya que esta sustancia tiene la capacidad de adherirse a la superficie cutánea y formar fina capa o película protectora que aísla los factores externos que pudieran dañarla o aumentar la lesión. Forma así un escudo que impide la irritación por el aire y la fricción, disminuyendo así el prurito (comezón) y ardor; también posee acción refrescante y efecto secante (elimina la humedad), motivo por el que genera un medio desfavorable para el crecimiento bacteriano y disminuye la posibilidad de infecciones. Finalmente, hay que decir que es un compuesto insoluble al agua, por lo que la piel no puede absorberlo.

Dadas las concentraciones de los principios activos en el Acrilan y su uso recomendado, es muy poco probable que se contamine el ambiente y provoque daños en el mismo. Sin embargo, se recomienda, desechar los sobrante o los envases mediante incineración o entierro lejos de fuentes de agua superficiales o subterráneas.

## **CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA**

No tóxico.



## **EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS**

**Carcinogénesis:** No se han reportado.

**Teratogénesis:** No se han reportado.

**Mutagénesis:** No se han reportado.

**Resistencia a agentes patógenos:** No se han reportado.

**Discrasias sanguíneas:** No se han reportado.

**Neurotoxicidad:** No se han reportado.

**Hipersensibilidad:** No se han reportado.

**Sobre la reproducción:** No se han reportado.

**Sobre la flora normal:** No se han reportado.

**Otros efectos:** No se han reportado

## **CONTROLES SOBRE RESIDUOS**

**Ingesta diaria admisible y límite máximo de residuos**

No procede.

**Tiempo de retiro (carne)**

No procede.

**Tiempo de retiro (leche, huevos)**

No procede.

**Tratándose de asociaciones medicamentosas, el tiempo de suspensión que se declare corresponderá al del principio activo cuyo periodo de restricción sea mayor.**

No procede.

## **PRECAUCIONES GENERALES**

Ninguna. Aplicación periódica hasta que la zona afectada recobre su estado natural.

**Forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto**

Se debe almacenar en lugares frescos y secos. El producto debe almacenarse en su envase original bien cerrado y lejos de fuentes de calor. Debe transportarse en su envase original bien cerrado e identificado. El producto se debe destruir enterrándolo en zonas alejadas de fuentes de agua o en rellenos sanitarios apropiados o bien incinerado.

**Tiempo de estabilidad en el agua de bebida**

No procede.

## **CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO**

Exposición al aire y a altas temperaturas (>50°C).



**CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO**

Debe mantenerse bien cerrado en lugares frescos. No se debe exponer directamente al calor.