

K-THIO VG 25

INFORMACION TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido transparente pardo rojizo
Principios activos	2 (tiocianometiltio)benzotiazol (TCMTB) y N-octilisotiazolona (NOIT)
Solubilidad	Insoluble en agua. Dispersable en agua. Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos polares.
Concentración	20 ± 1% TCMTB y < 5% (NOIT) En medio disolvente y derivados de aceites vegetales
Ph	4,6 – 6,6
Densidad (20° C)	0,94-0,98 gr/cc (ASTM-D/891-59.C)
Almacenaje	Mantener los envases bien cerrados. Al abrigo de la luz solar, preferiblemente en zonas ventiladas, y alejados de focos de calor e ignición. Mantener el producto a temperaturas no inferiores a 0°C ni superiores a 40°C.

CARACTERÍSTICAS

K-THIO VG 25 es un producto biocida creado para controlar el crecimiento de bacterias y hongos en el curtido y trabajos de peletería. Consiguiendo bajos valores de toxicidad en los baños agotados.

K-THIO VG 25

- Puede aplicarse durante los diferentes procesos del curtido: remojo, piquelado, curtición y recurtición.
- Es conveniente para la conservación de pieles piqueladas y para el almacenamiento de pieles en "wet-blue" gracias a su alto poder funguicida.

DOSIS

K-THIO VG 25 es eficaz y estable en medio ácido y neutro, presentando un ligera pérdida de actividad a valores de pH inferiores a 3,0, y superiores a 8,5.

Las dosis del uso dependerán de la contaminación existente y las condiciones particulares de cada caso. A medio orientativo el producto **K-THIO VG 25** será aplicado en dosis que oscilan entre 0,02 a 0,3% basado en el peso total de las pieles.

REGLAMENTACIÓN

Solamente el TCMTB, uno de los dos ingredientes activos del **K-THIO VG 25**, se encuentra aprobado por la Food and Drug Administration (FDA) americana y la BfR alemana para ser utilizado en la fabricación de papel y cartón en contacto con alimentos. El TCMTB está incluido en el Code of Federal Regulations en su sección 176.300 ("slimicides"), así como en la Recomendación de la BfR (Capítulo) XXXVI, B, VII b), 23.

Los dos ingredientes activos, TCMTB y OIT, cumplen con los criterios básicos para la concesión de la etiqueta ecológica de acuerdo con "Blue Ángel", según la Norma RAL-UZ- 117 (mobiliario tapizado de baja emisión, TCMTB hasta 500 ppm. y OIT hasta 100 ppm.)

- Sin garantía -