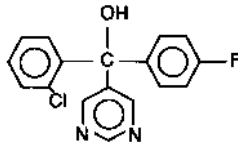


# Nuarimol

## Synonym:

2-Chlor-4'-fluor-a-(pyrimidin-5-yl)benzhydrylalkohol

## Chemische Formel:



## Beschaffenheit:

Farb- und geruchloser kristalliner Stoff; nicht destillierbar.

Dampfdruck

$2 \cdot 10^{-8}$  hPa bei 25°C

Löslichkeit (in g/100 g bei 20°C)

Wasser: 0,0026 bei pH 7 und 25°C

Aceton: 15

Chloroform: 11,2

Methanol: 5,3

## Vorkommen:

Elanco Beize flüssig (100 g/l)

Elanco Beize trocken (13,3 %)

## Verwendung:

Fungizid (Beizmittel)

## Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:

Pyrimidin.

Rasche Ausscheidung nach Verfütterung an Ratten. Die orale Gabe von 50 mg/kg Futter (Ratten) und 225 mg/kg Futter (Mäuse) über drei Monate hinweg zeigte keine Auswirkung. ZNS-Depression, leichte Methämoglobinämie.

## Toxizität:

LD<sub>50</sub> Ratte ♂ oral 1250 mg/kg

LD<sub>50</sub> Ratte ♀ oral 2500 mg/kg

LD<sub>50</sub> Maus oral 2500-3000 mg/kg

LD<sub>50</sub> Kaninchen dermal > 2000 mg/kg

50

TM °

## Symptome:

ZNS-Depression, evtl. Methämoglobinämie

## Nachweis:

GC

## Therapie:

Elementarhilfe, Dekontamination; bei Methämoglobinämie Antidot Toluidinblau (2 mg/kg i.v.)