

Olaquinox Olaquinox

(O 008)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,038

Synonyma

N-(2-Hydroxyethyl)-3-methyl-2-quinoxalinecarboxamide-1,4-dioxide

Bayo-n-ox

Fedan

Vlastnosti

Substance je velmi často používána v zootechnice jako potravní aditivum (růstový stimulant, např. u prasat), nebo jako veterinární chemoterapeutikum u enteritid.

Chemické vlastnosti

CAS No: 23696-28-8

Mol. hmotnost: 263,25 g/mol

EC:

Vzorec: C₁₂H₁₃N₃O₄

Rozpustnost: Slabě rozpustný ve vodě, nerozpustný ve většině organických rozpouštědel.

Výskyt

Tato substance patří mezi veterinární chemoterapeutika podávaná profylakticky prasatům proti bakteriální enteritidě. Může být součástí:

- antiseptických mastí používaných k léčbě chronických kožních onemocnění jako jsou např.: ekzémy, skabies a jiné parazitózy, event. dalších infekčních onemocnění způsobených stafylokoky a plísněmi.

Poznámka

Může být příčinou vzniku tzv. airborne fotodermatitidy.