

# Mercury ammonium chloride Diamonium-tetrachloromerkurát

( M 022 )

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,026

## Synonyma

Ammonium tetrachloromercurated(II)  
Diamonium-tetrachloromercurate

Mercuric ammonium chloride  
Ammonium mercuric chloride

Ammonium chlorure

## Vlastnosti

Jed s antifungálním účinkem, smí se používat jen ve veterinárním lékařství. Substance je velmi podobná rtuťnaté soli mercury amide chloride (Hydrargyri amidochloridum), známé jako bílý precipitát (Hydrargyrum praecipitatum album). Obě substance se používají k epikutánnímu testování při suspektní kontaktní dermatitidě na rtuť všeobecně.

## Chemické vlastnosti

**CAS No:** 33445-15-7

**Mol. hmotnost:** 378,52 g/mol

**EC:** 251-524-3

**Vzorec:**  $(\text{NH}_4)_2\text{HgCl}_4$

**Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě částečně rozpustný v etanolu.

## Výskyt

Tato substance patří mezi zevně aplikovaná veterinární léčiva. 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 pigmentace resp. depigmentace.