

# Ammonium tetrachloroplatinate(II) Tetrachloroplatnatan amonný

( A 013 )

**Koncentrace přípravku:** 0,25% ve vodě, molální koncentrace: 0,007

## Synonyma

Ammonium Platinous Chloride  
Platinammoniumchlorid  
Ammonium tetrachloroplatinate

Ammonium chloroplatinite  
Ammonium platinochloride  
LS-117483

Tetrachloroplatnatan amonný  
Diamonium-tetrachloroplatinát

## Vlastnosti

Tato substance se používá k epikutánnímu testování při suspektní kontaktní dermatitidě na platinu.

## Chemické vlastnosti

**CAS No:** 13820-41-2

**Mol. hmotnost:** 372,98 g/mol

**EC:** 237-499-1

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

**Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě.

## Výskyt

Soli tohoto vzácného kovu se používají:

- ve fotografickém průmyslu,
- při výrobě šperků a bižuterie,
- ve stomatologii při výrobě zubních náhrad,
- v chemickém, elektronickém a elektrotechnickém průmyslu.