

## **Ammonium hexachloroiridate** **Hexachloroiridičitan amonný**

**( A 034 )**

**Koncentrace přípravku:** 0,1% ve vodě, molální koncentrace: 0,002

### **Synonyma**

Ammonium hexachlorochloroiridate  
Diammonium iridium hexachloride

Ammonium chloroiridate

Diammonium hexachloroiridate

### **Vlastnosti**

Krystalický hygroskopický, červeno-černý až černý prášek. Používá se ve fotografických emulzích a jako katalyzátor v chemickém průmyslu. Tato substance se používá k epikutánnímu testování při suspektní kontaktní dermatitidě na iridium.

### **Chemické vlastnosti**

**CAS No:** 16940-92-4

**Mol. hmotnost:** 441,20 g/mol

**EC:** 241-007-0

**Vzorec:**  $(\text{NH}_4)_2\text{IrCl}_6$

**Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě.

### **Výskyt**

S touto substancí mohou přijít do styku osoby pracující ve fotochemickém průmyslu, protože je součástí fotografických emulzí při výrobě filmů.