

# **TOLUENE-2,5-DIAMINE SULFATE**

## **2-Methyl-1,4-fenylendiamin sulfát**

**( D 002 )**

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,045

### **Synonyma**

2,5-Diaminotoluene sulfate  
2-Methyl-p-phenylendiamine sulfate  
2-Methyl-1,4-benzenediamine sulfate

p-Toluylendiaminsulfate  
2,5-Diaminotoluol sulfate  
2-Methylbenzen-1,4-diamin-sulfát

4-Toluenediamine sulfate  
2,5-Toluoldiamin sulfate  
Fouramide STD

### **Vlastnosti**

Patří v širším slova smyslu mezi barviva. Jde o základní oxidační prostředek při barvení vlasů, kožešin a kůží. Primární meziprodukt u různých trvanlivých barev na vlasy. Max. povolená koncentrace v kosmetice je 10%. Patří mezi silně alergizující látku, pozitivita epikutánních testů je v literatuře udávaná v rozmezí 1,4-5,2.

### **Chemické vlastnosti**

**CAS No :** 615-50-9

**Mol. hmotnost:** 220,25 g/mol

**EC:** 210-431-8

**Vzorec:**  $C_7H_{10}N_2 \cdot H_2SO_4$

**Rozpustnost:** Dobře rozpustný ve vodě.

### **Výskyt**

Používá se jako oxidační činidlo ve vlasové kosmetice při barvení vlasů.

V technických oborech:

- při barvení kožešin a kůží,
- při výrobě akridinových, sirných barev a azo- barviv,
- jako pomocná látka v gumárenském průmyslu.

### **Skupinová alergie**

S ostatními paraamino sloučeninami a s 4-Toluylendiaminem.