

1-Phenyl-3-pyrazolidinone

1-Fenyl-3-pyrazolidon

(P 004)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,062

Synonyma

Phenidone

1-Phenylpyrazolidin-3-on

Vlastnosti

Základní látka používaná ve vyvíjecím procesu černobílých filmů a pozitivů. Pravidelně je přítomna ve všech tzv. tvrdých vývojkách, kde je vyžadován výrazný černobílý kontrast.

Chemické vlastnosti

CAS No : 92-43-3

Mol. hmotnost: 162,19 g/mol

EC: 202-155-1

Vzorec: C₉H₁₀N₂O

Rozpustnost: Dobře rozpustný ve vodě.

Výskyt

Nejčastěji používaná látka ve fotolaboratořích a ve fotografickém průmyslu.

Patří u nás k nejčastěji používaným sloučeninám v černobílých tzv. kontrastních vývojkách pro filmy a fotografie.