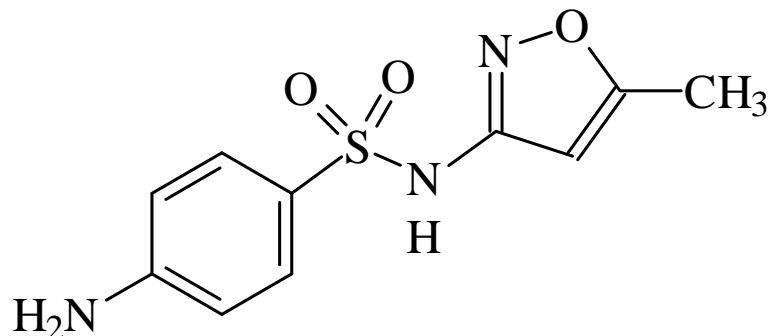


# SULFAMETOXAZOL

USP/ BP



Referência Globe:  
CUSP 5010061

Formula	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S M.W. 253.3 4-amino-N-(5-methyl-3-isoxazolyl)benzenesulfonamide
Ação e Uso	Antibacterial
Características	Pó cristalino branco ou quase branco, praticamente inodoro.
Solubilidade	Conforme
Identificação	
A. Espectro infravermelho	Conforme
B. Espectro ultravioleta	Conforme
C. Reação de Aminas aromáticas primárias	Positivo
Ensaio	
• Faixa de fusão	Entre 168° e 172°C
• Perda por secagem	Não superior a 0,5 por cento
• Resíduo de ignição	Não superior a 0,1 por cento
• Selênio	Não superior a 0,003 por cento
• Sulfanilamida e Ácido Sulfanílico	Não superior a 0,2 por cento
• Impurezas orgânicas voláteis	Conforme
Dosagem	
• Teor em Sulfametoxazol em g por 100 g calculado em relação a substância dessecada	99,0 a 101,0 por cento
Armazenamento	Em ambiente fechado
Acondicionamento	Em barrica de fibra com capacidade de 50 Kg com dois sacos de polietileno internos.



**GLOBE QUÍMICA**  
TECHNOLOGICAL EXPERTISE

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE **ISO-9001/2000**

EMPRESA CERTIFICADA EM BOAS PRATICAS DE  
FABRICAÇÃO – **BPF (GMP)**

**GLOBE QUÍMICA S.A.**

Rod. SP 332 KM 138 - Portão A PARTE Cosmópolis - SP - BRASIL  
CEP: 13150-000 Telefone: 55 19 3872 87 00 Fax: 55 19 3872 87 01

PÁGINA: [www.globequimica.com.br](http://www.globequimica.com.br)

E.MAIL: [comercial@globequimica.com.br](mailto:comercial@globequimica.com.br)

**QUÍMICA FINA**