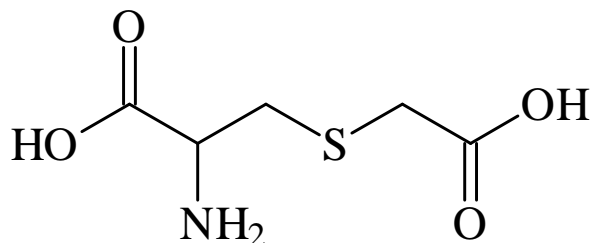


L-CARBOCI STEI NA

Eur. Ph.



Referência Globe:

CPE 5010007

Formula	C ₅ H ₉ NO ₄ S M.W. 179.2 (R)-2-amino-3-[(carbomethyl)thio]propanoic acid
Ação e Uso	Mucolítico, expectorante
Característica	Pó cristalino branco
Solubilidade	Conforme
Identificação	
A – Poder rotatório específico	Conforme
B – Espectro infravermelho	Conforme
ou	
A – Poder rotatório específico	Conforme
C – Cromatografia em camada delgada	Conforme
D - .	Positiva
Ensaio	
• Aspecto da solução	Límpida, não superior a B9
• Determinação do pH	2,8 a 3,0
• Poder rotatório específico	-32,5° a -35,5°
• Substâncias relatadas pela ninidrina	Não superior a 0,5 por cento
• Cloretos	Não superior a 0,15 por cento
• Sulfatos	Não superior a 300 ppm
• Metais pesados	Não superior a 10 ppm
• Perda por dessecação	Não superior a 0,5 por cento
• Cinzas sulfúricas	Não superior a 0,3 por cento
Dosagem	
• Teor em L-Carbocisteína em g por 100 g calculado em relação a substância dessecada	98,5 a 101,0 por cento
Armazenamento	Em ambiente fechado
Acondicionamento	Em barrica de fibra com capacidade de 40 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

E.MAIL: comercial@globequimica.com.br

QUÍMICA FINA