

Carbenicillin
Disodium Salt
 α -Carboxybenzylpenicillin Disodium salt
Ref. 1039

Carboxypenicillin antibiotic that inhibits bacterial cell-wall synthesis (peptidoglycan cross-linking) by inactivating transpeptidases on the inner surface of the bacterial cell membrane. Analog to ampicillin.

Lot N°:

CAS N°: [4800-94-6]
Formula: $C_{17}H_{16}N_2O_6S \cdot Na_2$
MW: 422.37
Appearance: White to yellowish powder
Assay: 92.78 %
Water: 3.73 %
pH: 6.43 (1%, water)
Iodine-Absorbing substances: 4.94%

Storage: Store desiccated at +4°C / -20°C
(very hygroscopic).

Handling: Close containers quickly after use
Rapidly gets sticky in moist atmosphere

Safety data: Could provoke allergic skin reaction
Avoid contact with eyes, skin and clothing

**Danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

P261 Éviter de respirer les poussières /fumées /gaz /brouillards /vapeurs /aérosols.

P280 Porter des gants de protection.

P342+311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.