

1 アルジオキサ

2 構造式を次のように改める。



4 化学名を次のように改める。

5 Dihydroxo[(4*RS*)-5-oxo-4-ureido-4,5-dihydro-1*H*-imidazol-2-yl]
6 oxoaluminium

7 性状の項を次のように改める。

8 性状 本品は白色の粉末である。
9 本品は水又はエタノール(99.5)にほとんど溶けない。
10 本品は希塩酸に溶ける。
11 本品のフッ化ナトリウムの0.5 mol/L塩酸試液溶液(1→
12 200)溶液(1→100)は旋光性を示さない。
13 融点：約230℃(分解)。

14 確認試験(1)の項を次のように改める。

15 確認試験
16 (1) 本品を乾燥し、赤外吸収スペクトル測定法 (2.25) の
17 臭化カリウム錠剤法により試験を行い、本品のスペクトルと
18 本品の参照スペクトルを比較するとき、両者のスペクトルは
19 同一波数のところに同様の強度の吸収を認める。

20 純度試験の項を次のように改める。

21 純度試験
22 (1) 塩化物 (1.03) 本品0.10 gに希硝酸6 mLを加え、振
23 り混ぜながら5分間煮沸して溶かし、冷後、水を加えて50
24 mLとする。これを検液とし、試験を行う。比較液には0.01
25 mol/L塩酸0.40 mLを加える(0.142%以下)。
26 (2) 重金属 (1.07) 本品1.0 gに塩酸3 mL及び水3 mLを
27 加え、振り混ぜながら沸騰するまで穏やかに加熱した後、水
28 浴上で蒸発乾固する。残留物に水30 mLを加え、加温して振
29 り混ぜ、冷後、ろ過し、ろ液に希酢酸2 mL及び水を加えて
30 50 mLとする。これを検液とし、試験を行う。比較液は塩酸
31 3 mLを蒸発乾固し、鉛標準液2.0 mL、希酢酸2 mL及び水
32 を加えて50 mLとする(20ppm以下)。