



# Acide 1-pentanesulfonique sel sodique monohydrate

## Synonyms:

Sodium 1-pentanesulfonate monohydraté , acide 1-pentanesulfonique sel de sodium

**CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>SO<sub>3</sub>Na.H<sub>2</sub>O**

**Classification**

**Danger**

Molecular weight **174.19** ONU

CAS **207605-40-1** Transport hazard class:

EEC-N: Packing

Acide 1-pentanesulfonique sel sodique monohydrate

> RS - Pour chromatographie par formation de paire d'ions

Grade Spécifique

|                    |                          |    |
|--------------------|--------------------------|----|
| Description        | White crystalline powder | -  |
| Loss on drying     | 7.0 - 9.0                | %  |
| Assay              | >= 99.0                  | %  |
| Absorbance (0.25M) | -                        | -  |
| at 200 nm          | <= 0.3                   | AU |
| at 210 nm          | <= 0.05                  | AU |



|                                                   |                                                           |                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Acide 1-pentanesulfonique sel sodique monohydrate | > RS - Pour chromatographie par formation de paire d'ions | Grade Specificque |
| at 220 nm                                         | <= 0.03                                                   | AU                |
| at 230 nm                                         | <= 0.02                                                   | AU                |
| at 240 nm                                         | <= 0.01                                                   | AU                |
| at 250 nm                                         | <= 0.01                                                   | AU                |

| ID                  | Size  | Packaging        |
|---------------------|-------|------------------|
| 0000000000000405891 | 25 g  | Flacon verre     |
| 0000000000000405892 | 100 g | Flacon plastique |