

## Натрий неодаканоат

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

CAS/EINECS/ГОСТ/ТУ	CAS No. 31548-27-3 EINECS 250-692-5
Синонимы	Натрия версатат, натриевая соль неодакановой кислоты, карбоксилаты натрия
Химическая формула	$C_{10}H_{19}NaO_2$
Молекулярная масса	194,25
Внешний вид	Вязкая прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Доступные квалификации	40-50% раствор неодаканоата Na в неодакановой кислоте или ароматическом растворителе

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Массовая доля соли Na, %	50
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,160±0,10
Температура кипения, °C	265
Температура застывания, °C	-18±2
Температура вспышки, °C	121
Массовая доля Na, %	6,0
Массовая доля воды, %	0,05

### ПОСТАВКА

Бутыль стекло 1л, пластиковая канистра 25л, пластиковая бочка 200л. Вещество относится к IV классу опасности.

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения 5 лет. Хранить в плотно упакованной таре в закрытых складских помещениях при температурах -15...+35°C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сиккатив для красок и эмалей;
- Компонент ингибиторов коррозии;
- Компонент моющих средств;
- Эмульгатор, ПАВ;
- Компонент антидетонационных присадок для бензина;
- Добавка в бетон;
- В органическом синтезе для получения соединений натрия.

## Sodium neodecanoate

### DESCRIPTION

CAS/EINECS/ГОСТ/ТУ	CAS No. 31548-27-3 EINECS 250-692-5
Synonyms	Neodecanoic acid, sodium salt (1:1); sodium 2-ethyl-2,5-dimethylhexanoate, sodium versatate
Chemical formula	$C_{10}H_{19}NaO_2$
Molecular weight	194,25
Appearance	Pale yellow oily liquid
Grades, purity	40-50% sodium neodecanoate solution in neodecanoic acid or aromatic solvent

### SPECIFICATIONS

Assay, %	50
Density at 20°C, g/mL	1,160±0,10
Boiling point, °C	265
Melting point, °C	-18±2
Flash point, °C	121
Na content, %	6,0
Water content, %	0,05

### DELIVERY

Glass bottle 1L, 25 or 220L in plastic drum. Sodium neodecanoate are moderate dangerous compounds and belong to IV class of hazard.

### GUARANTEED STORAGE LIFE

5 years since the date of production. Lithium neodecanoate should be kept in closed warehouses at temperature -15...+35°C.

### APPLICATION

- Siccative for paints and enamels;
- Component of corrosion inhibitors;
- Component of detergents;
- Emulsifier, surfactant;
- Antiknock additive;
- Concrete admixture;
- In organic synthesis to produce other sodium compounds.