

Церий неодаканоат

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

CAS/EINECS/ГОСТ/ТУ	CAS No. 68084-49-1 EINECS 268-440-8
Синонимы	Церия версатат, церия неодаканоат в неодакановой кислоте (1:3), карбоксилаты церия
Химическая формула	$C_{30}H_{57}CeO_6$
Молекулярная масса	653,88
Внешний вид	Вязкая жидкость желтого цвета
Квалификация, сорт, марка	33-36% раствор неодаканоата церия в неодакановой кислоте; *** 95% (99+% REM) крошка

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Массовая доля неодаканоата церия, %	33
Плотность при 20°C, г/см ³	1,10±0,03
Температура кипения, °C	257
Температура застывания, °C	-20±2
Температура вспышки, °C	121
Массовая доля Ce, %	7,0±0,1
Массовая доля воды, %	0,05

УПАКОВКА

Бутыль стекло 1л, пластиковая канистра 25л, пластиковая бочка 220л. Вещество относится к III классу опасности.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения 3 года.
Хранить в плотно упакованной таре в закрытых складских помещениях при температурах -15...+35°C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сиккатив для красок и чернил;
- Катализатор полимеризации сопряженных диенов;
- В производстве полиорганосилоксановых материалов;
- Катализатор горения в дизельное топливо.

Cerium neodecanoate

DESCRIPTION

CAS/EINECS/ГОСТ/ТУ	CAS No. 68084-49-1 EINECS 268-440-8
Synonyms	Neodecanoic acid cerium(3+) salt (3:1); cerium versatate, cerium(III) neodecanoate
Chemical formula	$C_{30}H_{57}CeO_6$
Molecular weight	653,88
Appearance	Viscous yellow liquid
Grades, purity	33-36% cerium neodecanoate solution in neodecanoic acid; *** 95% (99+% REM) crumb

SPECIFICATIONS

Cerium neodecanoate content, %	33
Density at 20°C, g/mL	1,10±0,03
Boiling point, °C	257
Melting point, °C	-20±2
Flash point, °C	121
Ce content, %	7,0±0,1
Water content, %	0,01

PACKING

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

GUARANTEED STORAGE LIFE

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

APPLICATION

- Siccative for paint and inks;
- Catalyst for the polymerisation of conjugated dienes;
- Used to produce polyorganosiloxane materials;
- Combustion improver in diesel fuel.