

Приложение к сертификату № 2364
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный
образец состава п-хлоранилида
тетрафторпропионовой кислоты

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер ГСО 82I7-2002

Выпускается по НД: стандартный образец выпущен “15” мая 2002 года в соответствии с техническим заданием, утвержденным “15” февраля 2001 года.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации и контроля погрешности МВИ содержания элементов (C, F, Cl, N, H) в органических соединениях и п-хлоранилида тетрафторпропионовой кислоты в техническом продукте, объектах окружающей среды и других веществах и материалах, а также для градуировки, поверки и контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа.

Стандартный образец может применяться в любых организациях и предприятиях, осуществляющих анализ органических веществ.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа, испытаний): методики количественного химического анализа, включенные в реестр отраслевой регистрации МКХА Центра сертификации и метрологии УрО РАН (МКХА №№ 88-16358-16-98, 88-16358-17-97, 88-16358-20-98, 88-16358-21-2000, 88-16358-38-2002);

на методы градуировки СИ: МИ 2345-94

Описание : СО представляет собой белое кристаллическое вещество без запаха, расфасованное в стеклянные ампулы по 200 мг.

Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемых характеристик СО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованные значения СО, %	Значения абсолютной погрешности аттестованных значений СО, %
Массовая доля углерода	%	42.5	0,1
Массовая доля фтора	%	29.5	0,1
Массовая доля хлора	%	13.9	0,1
Массовая доля азота	%	5.5	0,1
Массовая доля водорода	%	2.4	0,1
Массовая доля N - (2,2,3,3 – тетрафторпропионил) – 4- хлоранилина	%	99.9	0,1

Срок годности экземпляров СО: 7 лет.

Разработчики СО: Институт органического синтеза УрО РАН,
620219, Екатеринбург, ГСП-147, ул.С.Ковалевской/Академическая, 22/20;
Центр сертификации и метрологии "Сертимет" УрО РАН,
620219, Екатеринбург, ГСП-169, ул. Первомайская, 91.
Изготовитель СО: Институт органического синтеза УрО РАН,
620219, Екатеринбург, ГСП-147, ул.С.Ковалевской/Академическая, 22/20.

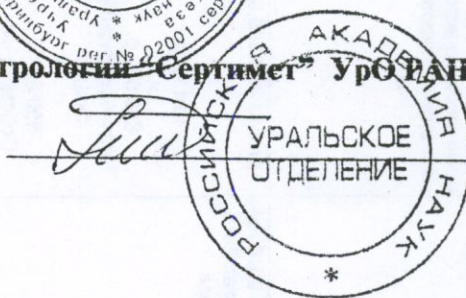
Директор Института органического синтеза УрО РАН,
академик РАН



Чупахин О.Н.

Руководитель Центра сертификации и метрологии "Сертимет" УрО РАН

гл. метролог УрО РАН



Малыгина Т.М.